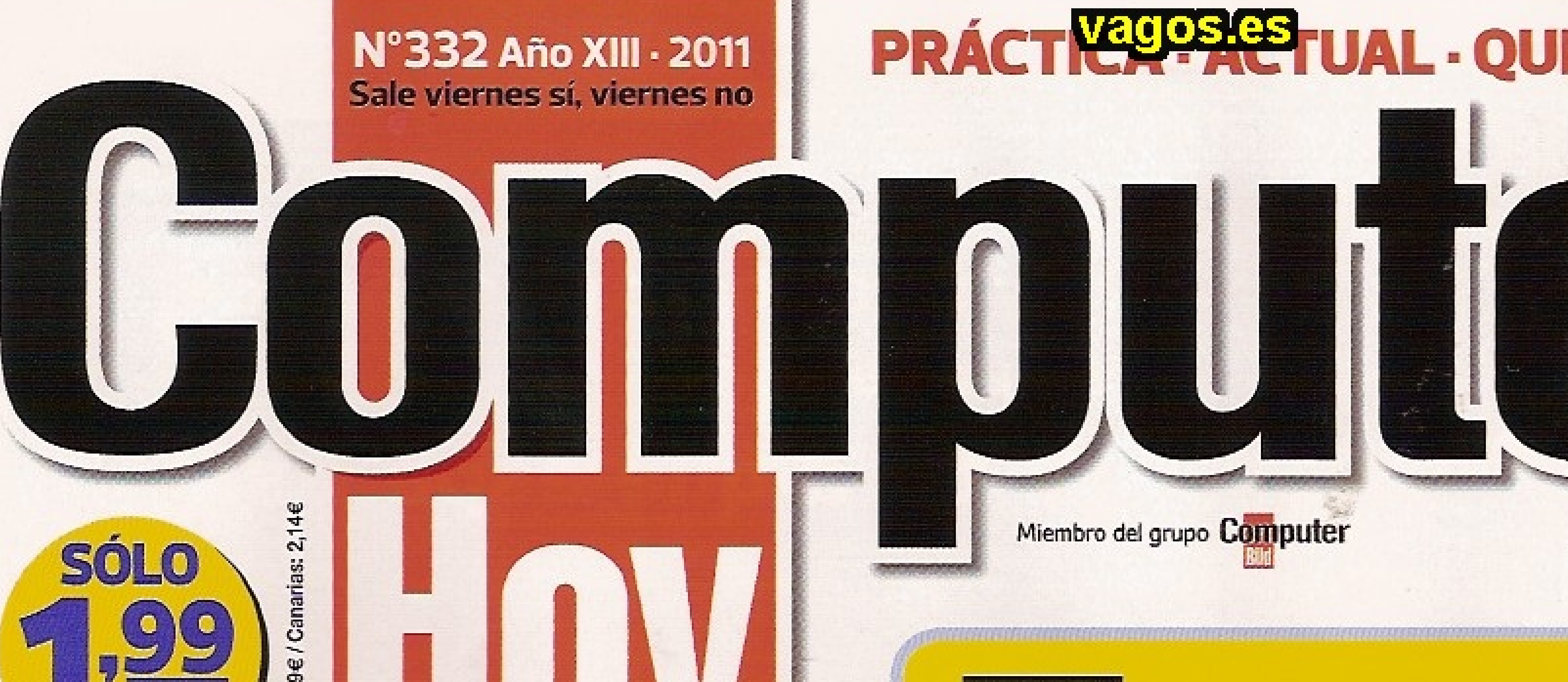
Nº332 Año XIII · 2011
Sale viernes sí, viernes no

PRÁCTICA · ACTUAL · QUINCENAL





Descargas
Herramientas para Windows
Bájatelos gratis en... Computer Hoy.es

Miembro del grupo Computer Bild

SÓLO 1,99 EUROS

Portugal: 1,99€ / Canarias: 2,14€

Ahora también tienes Computer Hoy en versión **PREMIUM** por 2,60€

Encuentra la mejor oferta

Descubre cómo comprar y vender en Internet como un profesional

Pág. 20






SOFTWARE

TEST Cambia la cara a tu PC

Pág. 50 Alternativas al Escritorio de Windows

COMPUTER BÁSICO

Álbumes de fotos para regalar

Comparte tus recuerdos con Picasa Pág. 68

fotos vacaciones

TELECOM

Apps útiles para padres y madres

Pág. 77



PROBAMOS

Un clásico, reinventado

HTC Desire S Pág. 76

23 pulgadas de diseño

Pág. 42

Packard-Bell Maestro 234DL



Juegos al límite

Examinamos las tarjetas gráficas más potentes del mercado Pág. 36



SOFTWARE

¡TRUCOS PRÁCTICOS!

Word Buscar listas de palabras
Windows Busquedas más rápidas
Windows Cambia la orientación de la pantalla Pág. 58

NOVEDADES · REPORTAJES · IMAGEN · SONIDO · CONSUMO...

EDITORIAL



Haz un buen trato

A poco que veas cine o televisión, sabrás que los garajes de las viviendas en Estados Unidos son pequeños bazares donde puedes encontrar de todo: juguetes, herramientas, libros... por eso, allí son típicos los llamados "garage sales", pequeños rastrillos instalados a la puerta de casa donde se pone a la venta todo lo que ya no se usa. En nuestra sociedad, el nivel de consumismo es bastante inferior, de modo que, por norma general, no tendemos a acumular tantos objetos. Pero seguro que, si no en tu garaje, sí en el trastero o en algún cajón de casa guardas algo que no necesitas y que tiene algún valor. ¿Has pensado en ponerlo a la venta? En este número de Computer Hoy te contamos cómo hacerlo y obtener un buen precio a cambio.

Y, si lo único que quieres es encontrar una buena oferta para algo que estabas buscando, te contamos también cómo aprovechar las webs de compra-venta (con eBay a la cabeza) para hacer un buen trato.

Pero también queremos ofrecerte opciones, posibilidades para que elijas lo que más te gusta, sin tener que conformarte con las configuraciones predefinidas. Es lo que verás en la sección de Software, alternativas al escritorio de Windows y, en la web de descargas, aún más alternativas para casi cualquier cosa. Así, tú eres siempre el que elige.

Andrés Purriños, Director
director@computerhoy.com



Computer Hoy Nº 332 24 de junio de 2011

SOFTWARE EN LA RED

Alternativas para ti...

En nuestra web de descargas hallarás una recopilación de herramientas alternativas a las que Windows incluye. Sustitutos del escritorio, el explorador o el portapapeles son algunos ejemplos.

Consíguelas ahora en:
http://descargas.computerhoy.es



Transforma tu visión de las tabletas

Asus Eee Pad Transformer | Desde 399€



Lo que más distingue a esta tableta, es la posibilidad de convertirse en un ordenador portátil, con sólo añadirle la docking station que incorpora un teclado QWERTY de medida estándar, con teclas de función específicas para Android, dos puertos USB, lector de tarjetas y panel táctil.

El sistema operativo utilizado es el Android 3.0 Honeycomb, actualizable a la versión 3.1.

Cuenta con un procesador nVidia Tegra 2 dual, un panel IPS, visionado en un ángulo de 178°, tecnología de sonido envolvente SRS y dos altavoces en un chasis de sólo 12,98 milímetros de grosor y



Es una tableta o un portátil, según se requiera en cada momento.

680 gramos de peso. Cuenta con dos cámaras para vídeo y fotografías: una frontal con una resolución de 1,2 megapíxeles, y una posterior, de 5 megapíxeles. También dispone de un puerto mini HDMI para poder ver contenidos en alta resolución en un televisor o pantalla LCD HD externa.

www.asus.es

De magos y héroes

Dane-Elec Memory Usb
Desde 12,90€

Estas memorias USB cuentan con distintos diseños, adaptados a los aficionados a superhéroes y a aspirantes a magos, para que así puedan recibir un regalo más útil que la típica corbata o camisa. Estas recrean el ambiente y los colores de personajes tales como Harry Potter o Batman. Tienen una garantía de cinco años y capacidades que van de los 4 a los 32 Gb. En cuanto a los precios, se pueden encontrar de 7,90 a 34,90 euros.

www.dane-elec.com



BREVES

Llega la velocidad en estado sólido



La Serie 470 es la nueva línea de Discos de Memoria Sólida (SSD). Cuenta con conectividad SATA 3.0 y unas velocidades máximas de lectura de 250 Mbps y de escritura de 220 Mbps. El modelo de 64 Gb cuesta 149€ y el 128 Gb, 279€.

www.samsung.com

Decora tu escritorio

Logitech Colour Collection | De 19,99 a 29,99€

Sin duda, estas webcam, ratones y teclados son capaces de decorar cualquier escritorio con sus diseños llamativos.



Las webcam son de alta definición, con una resolución de 720 píxeles, y disponen de un soporte muy pequeño. Los ratones son inalámbricos y funcionan mediante una interfaz USB con un nanoreceptor. En cuanto a los teclados, disponen de teclas del tipo "chiclet", es decir, de goma y separadas entre ellas, de forma que resulta más cómodo escribir.

www.logitech.com

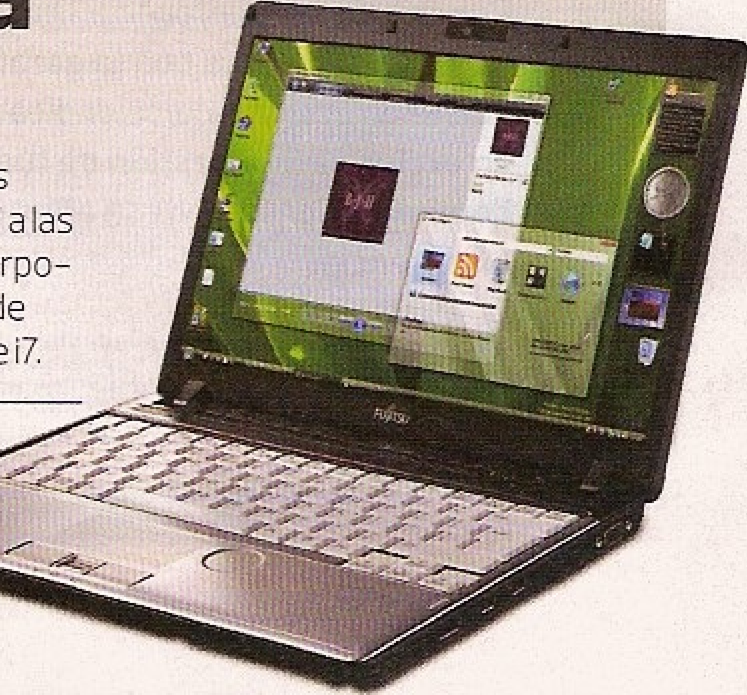
El toque de color dado a estos accesorios rompe con la monotonía de cualquier escritorio.

Vida portátil renovada

Fujitsu Lifebook | Consultar fabricante

La nueva gama de dispositivos Lifebook incorpora nueve novedosas tecnologías destinadas a aumentar la velocidad de transferencia de los datos, reducir el consumo de energía y mejorar el modo de empleo multitáctil. En ella, hay cuatro modelos ultraligeros, dos de 12,1" y dos de 13,3", así como otros seis equipos, que van de las 14,1" a las 17,3", y cuatro tabletas. Incorporan la segunda generación de procesadores Intel Core i5 e i7.

www.fujitsu.com/es



RENDIMIENTO DE PROCESADORES

¿Qué procesador para sobremesa es más rápido?

Aquí tienes la respuesta. Hemos recopilado los resultados de nuestros test, centrándonos en el rendimiento del procesador.

Marca	Procesador	Rendimiento (Computer Hoy 100%)
Intel	Core i7 2600 (3,4 GHz)	212,85%
Intel	Core i7 975 (3,33 GHz)	188,60%
Intel	Core i7 870 (2,93 GHz)	176,62%
Intel	Core i7 870 (2,93 GHz)	173,18%
Intel	Core i7 860 (2,8 GHz)	167,56%
Intel	Core i7 940 (2,93 GHz)	156,06%
Intel	Core i5 750 (2,67 GHz)	154,46%
AMD	Phenom X6 1055T (2,8 GHz)	153,07%
Intel	Core 2 Quad Q9550 (2,83 GHz)	149,60%
AMD	Phenom II x4 940 (3 GHz)	148,33%
Intel	Core i3 550 (3,2 GHz)	143,14%
Intel	Core 2 Quad Q9450 (2,66 GHz)	140,25%
Intel	Core 2 Quad Q6700 (2,66 GHz)	139,95%
Intel	Core 2 Duo E7600 (3,06 GHz)	128,14%
Intel	Core 2 Quad Q6600 (2,4 GHz)	126,52%
Intel	Core 2 Duo E6850 (3 GHz)	125,69%
Intel	Core 2 Duo E8200 (2,66 GHz)	111,50%
AMD	Phenom 9550 Quad Core (2,2 GHz)	106,78%
Intel	Core 2 Duo E7200 (2,53 GHz)	100,87%
AMD	Phenom 9600 Quad Core (2,3 GHz)	100,01%
Intel	Core 2 Duo E6600 (2,4 GHz)	100,00%
AMD	Athlon 64 x2 6000+ (3 GHz)	99,90%
Intel	Core 2 Duo E4600 (2,4 GHz)	98,84%
Intel	Core 2 Duo E6550 (2,33 GHz)	97,59%
AMD	Athlon 64 x 2 5600+ (2,8 GHz)	91,91%
Intel	Core 2 Duo E4500 (2,2 GHz)	90,59%
AMD	Athlon 64 x2 Dual Core 5200+ (2,7 GHz)	88,58%
Intel	Core 2 Duo E6400 (2,13 GHz)	86,12%
Intel	Core 2 Duo E6420 (2,13 GHz)	85,02%

Sobremesa

A menos que tus necesidades no vayan más allá de editar texto o navegar por la red, te recomendamos que elijas un equipo con procesador por encima de la referencia del 100% de rendimiento.

Fluir en la carretera

Garmin nüvi 2390 | 239€

Este navegador destaca por integrar la aplicación nülink!, gracias a la cual es posible disponer de la prestación "tráfico en 3D" e imágenes de cámaras PhotoliveTM, que proporcionan datos precisos de la situación en carretera, y ayudan al conductor a anticiparse a los obstáculos o accidentes. Asimismo, cuenta con navegación por voz y una pantalla táctil de 4,3".

www.garmin.com/es



"En 2015, Apple construirá una ciudad de oficinas para 13.000 personas"

Fuente: Apple

Nueva era del juego

MSI GT863R | 1.459 €

Este es el primer portátil que integra la tarjeta GeForce GTX560M, de nVidia, con 1,5 Gb de memoria DDR5, apta para los videojuegos más novedosos. Asimismo, cuenta con el procesador de segunda generación y cuatro núcleos Intel Core i7.

Además, dispone de la tecnología Turbo Drive Engine. Gracias a ella, con sólo pulsar una vez sobre el botón Turbo, el rendimiento gráfico se incrementa instantáneamente.

www.msi.com

LO MÁS GEEK

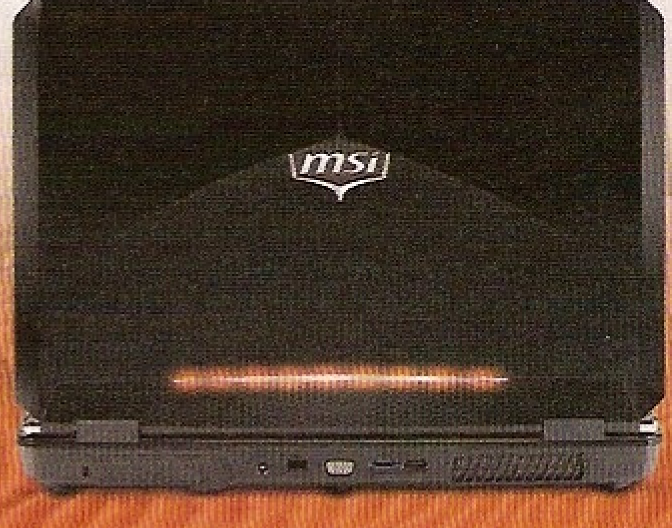
Imperdibles

Con este dispositivo, te será muy difícil perder llaves, gafas y otros objetos. Te avisa mediante luces y pitidos cuando estés cerca del objeto que buscas, hasta llevarte al punto exacto. Su precio es de 69 euros.

www.planetapluton.com







Gracias a las últimas tecnologías incorporadas a este portátil, como la MSI Turbo DriveEngine, pueden aprovecharse al máximo los juegos más avanzados.

Hogares en alta definición

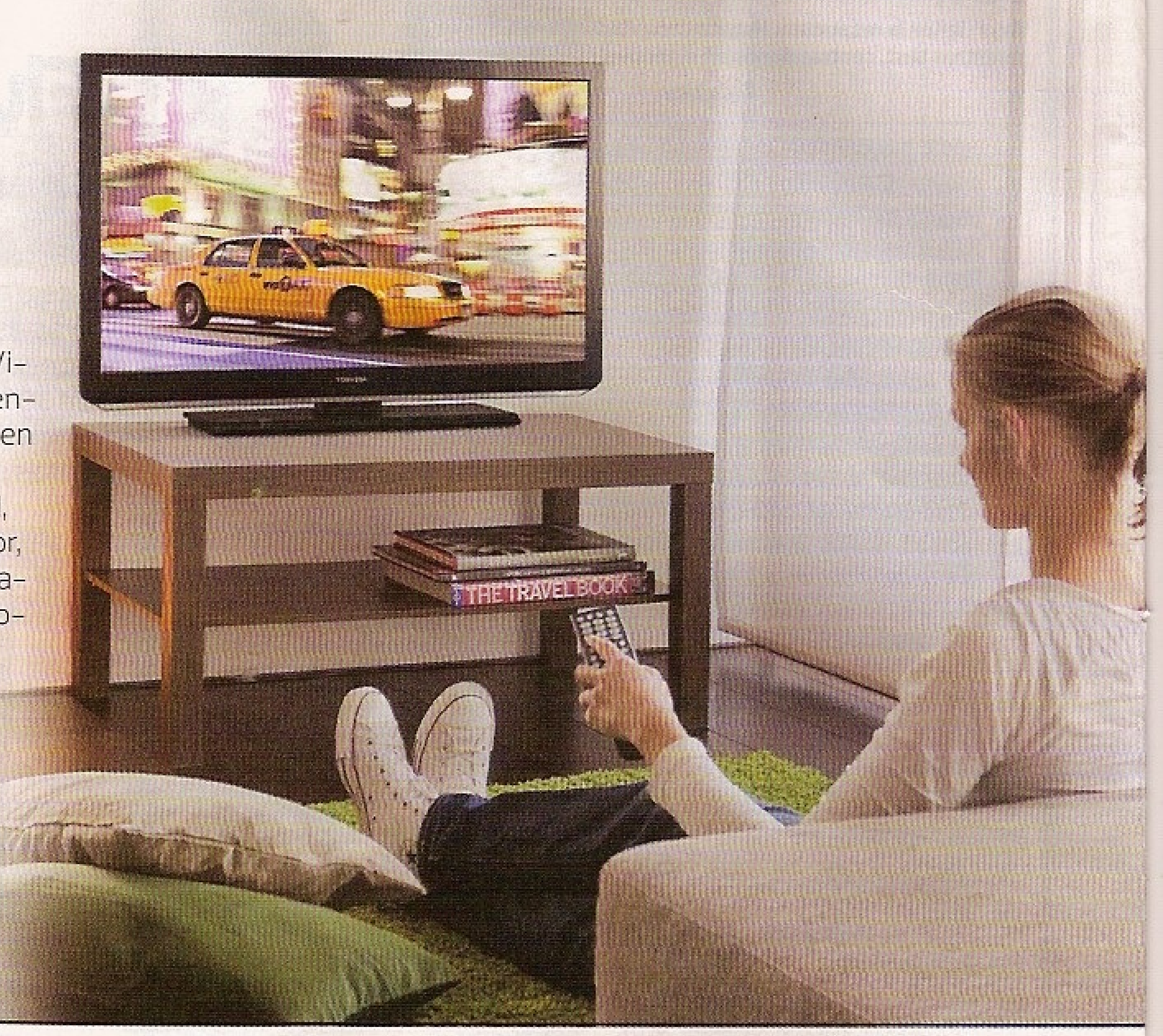
Toshiba DL y EL | Desde 279 €

El fabricante Toshiba ha presentado dos nuevas series de televisores Edge led de alta definición, de pequeño y mediano formato. Se trata de la serie DL, con DVD integrado, disponible en 22'' y 26'', y la serie EL, de 22'', 26'' y 32''. Ambas series están disponibles en color negro y blanco.

Estos modelos ofrecen una imagen panorámica de 16:9, resolución de 1.366 x 768 píxeles, un brillo de entre 250 y 400 candelas por metro cuadrado, un contraste dinámico de hasta 3.000.000:1 y la tecnología de mejora de la imagen de Toshiba, Active Vision 50Hz. Su grosor varía entre los 3,5 hasta los 6,5 cm, en aquellos que integran DVD.

Incluyen dos puertos HDMI, entrada de PC y euroconector, salida de audio digital, auriculares, sonido Dolby Digital, sintonizador tdt, cable de alta definición y ranura para tdt de pago.

www.toshiba.es



Ambas series incluyen un puerto USB Vídeo multicódec desde el que reproducir vídeo en HD.

La tele en tu portátil

Trust DvB-T Usb-stick | 29,99 €

Gracias a este dispositivo, cualquier usuario pordrá recibir radio y TV digital en el portátil, esté donde esté, y sin pagar ninguna suscripción. Debido a la antena plegable que trae incorporada, es bastante compacto, y puede llevarse fácilmente. Utiliza Windows Media Center o el software incluido para ver, manejar y grabar programas.

Presume de ser fácil de instalar, y tanto los canales de TV como los de radio se detectan de forma automática.

www.trust.com



Canciones sin ruido

Memorex IE300 y NC300
12,99 y 24,95€

Estos auriculares cuentan con una tecnología de cancelación activa de ruido, una respuesta de frecuencia comprendida entre 20 y 20.000 Hz y una impedancia de 16 Ohms.

En cuanto a la sensibilidad, el modelo IE300 dispone de 104 dB y el NC300 alcanza los 92 dB.

www.memorex.com



Música para compartir

Sennheiser RS119 Duo | 119 €

Dado que este sistema de sonido consta de una base inalámbrica y un par de auriculares, dos usuarios pueden disfrutar al mismo tiempo, y con el volumen personalizado, de una película o música. Permite elegir entre tres canales diferentes de radiofrecuencia para evitar interferencias, y ofrece un alcance que llega hasta 100 metros atravesando paredes y techos. Además, su base funciona para cargar individualmente la batería de los auriculares y también como estación docking.

www.sennheiser.com

BREVES

Realidad aumentada

SmartAr es una tecnología de realidad aumentada desarrollada por Sony, que combina la tecnología de reconocimiento de objetos con la de reconocimiento espacial 3D. www.sony.



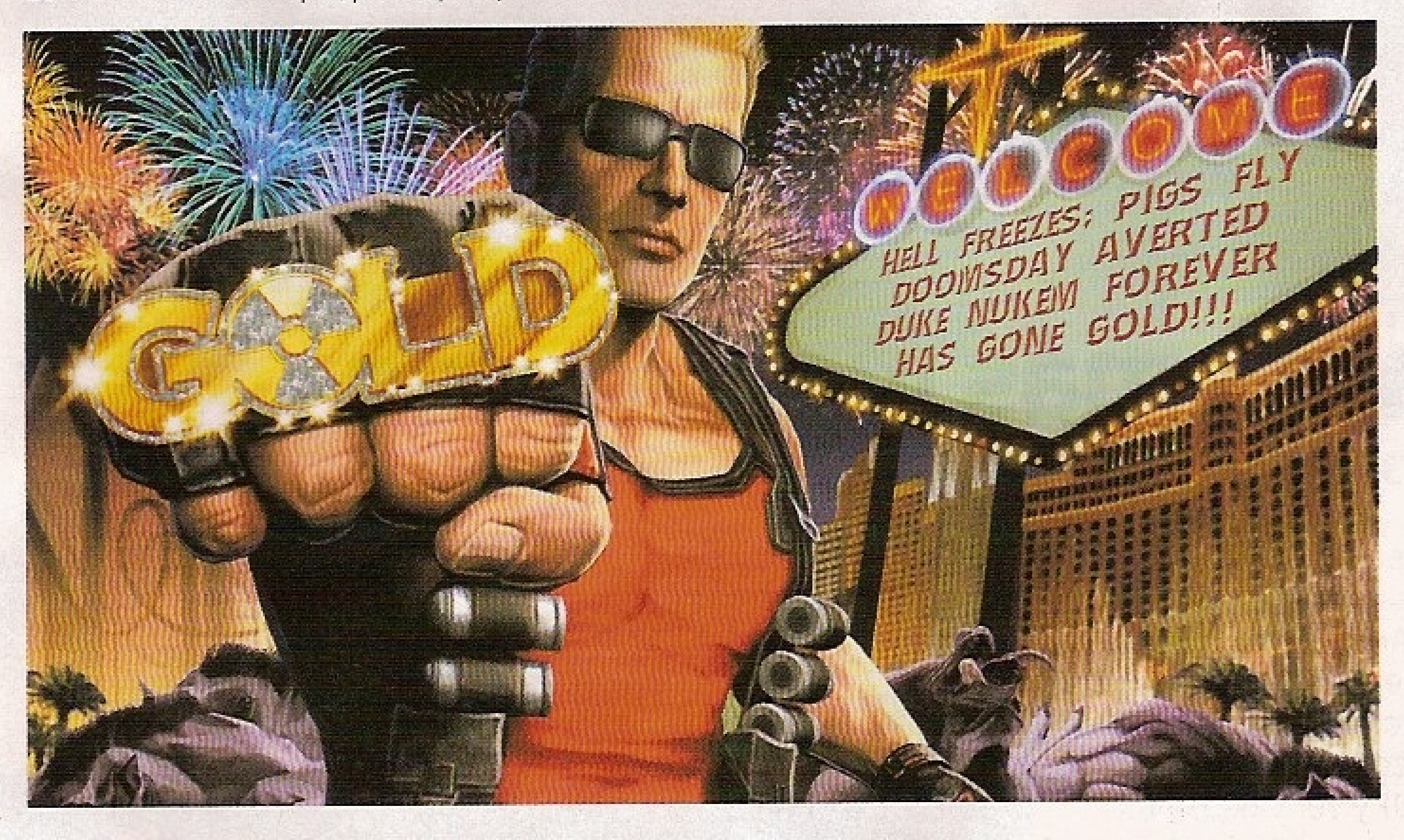
La secuela más esperada... de los años 90

Duke Nukem Forever | Consultar fabricante

Muchos jugadores daban la batalla por perdida, pero este videojuego es ya una realidad. Tras el gran éxito de Duke Nukem 3D, la secuela se ha hecho esperar. Estar a la altura era tal reto, que han tenido que pasar 14 años de retrasos, cancelaciones y cambios de todo tipo, para que, por fin, se haya desarrollado y puesto a la venta para Xbox 360, PS3 y, por supuesto PC.

La trama argumental sigue fielmente la del primer Duke Nukem, y el héroe intentará eliminar de nuevo la amenaza alienígena.

www.dukenukemforever.com



Familia más protegida

McAfee Family Protection | 29,95 €

El objetivo de esta solución es proteger a los niños de todas las edades frente a los riesgos que corren en Internet. Por ello, incluye la posibilidad de elegir la configuración según la edad, además de un filtro para música y juegos online, con el que los padres pueden decidir la clasificación de contenido a la que tienen acceso sus hijos.

Incorpora tres licencias y administración remota, con la que los padres pueden operar a distancia.

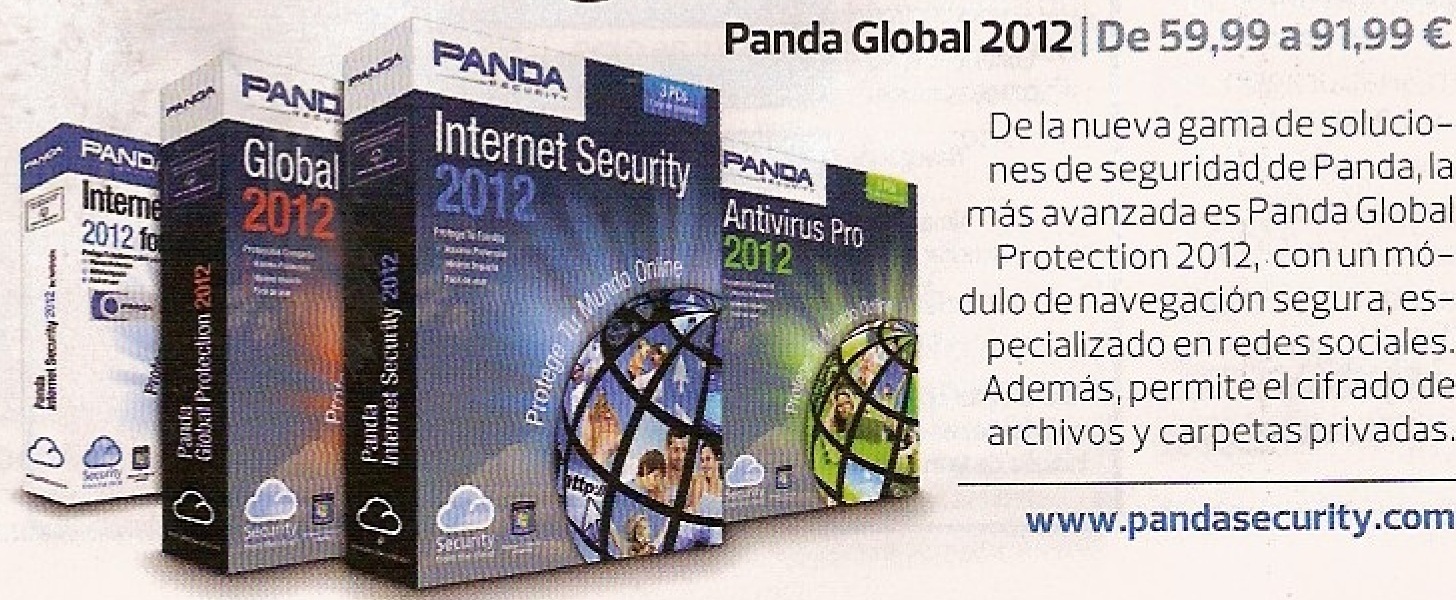


www.mcafee.com/es

Incluye una solución de filtrado de contenidos adecuados a cada edad.

La seguridad de los osos

Panda Global 2012 | De 59,99 a 91,99 €



De la nueva gama de soluciones de seguridad de Panda, la más avanzada es Panda Global Protection 2012, con un módulo de navegación segura, especializado en redes sociales. Además, permite el cifrado de archivos y carpetas privadas.

www.pandasecurity.com



Oleada de spam en WhatsApp: ¿Cómo hacerle frente?

WhatsApp cuenta con más de 250 millones de usuarios en el mundo. Su popularidad la ha convertido en un objetivo cada vez más atractivo para los ciberdelincuentes. El último ataque que ha recibido la aplicación procede de una campaña de phishing cuya finalidad es conseguir información confidencial de forma fraudulenta de los usuarios en el que se unen dos de los principales objetivos de los hackers en la actualidad: Redes Sociales y Móviles.

Cuando hablamos de redes sociales, debemos tener en cuenta varias pautas de seguridad, independientemente de si nos conectamos desde un PC o desde un smartphone: comprobar la configuración de protección de datos; precaución con lo que se publica en las redes sociales; atención a las solicitudes de amistad; proteger la propia identidad; y evitar ataques de malware a través de mensajes tipo "vídeo muy gracioso".

Además, con estos ataques comprobamos la necesidad de contar con una solución antivirus para los smartphones, al igual que en los PCs, ya que los ciberdelincuentes han puesto en su punto de mira estos dispositivos, que cada vez están más extendidos y contienen gran cantidad de datos sensibles. Debemos tener en cuenta que la solución ofrezca una protección completa que, al mismo tiempo, no sea demasiado complicada de manejar y que se adapte al concepto de las apps que han dotado de tanto éxito a los smartphones.

www.kaspersky.es
www.kasperskytienda.es
www.viruslist.es





Imágenes 3D directas a ti

LGOptimus 3D | Desde 0€

La gran particularidad de este smartphone es que ofrece la posibilidad de grabar, ver y compartir tanto imágenes como vídeos 3D sin necesidad de tener que llevar gafas especiales.

Además, incluye la exclusiva tecnología tridual, en la que convergen doble núcleo, doble canal y doble memoria. Esta permite realizar varias tareas simultáneas con mayor velocidad.

Por otro lado, incorpora un procesador dual de doble canal a 1 GHz, una pantalla WVGA de 4,3", memoria RAM de 8 Gb y una cámara de doble lente de 5 Mpíx, con autofocus y flash led.

Se lanzará con el sistema operativo Android 2.2 (Froyo), pero con posibilidad de ser actualizado a Android 2.3 (Gingerbread).

www.lg.com/es

BREVES

Los móviles también tienen virus

Con el fin de proteger la seguridad en smartphones y tabletas, el antivirus GData Mobile Security intenta proteger la identidad y los contenidos confidenciales, entre otras funciones. Cuesta 9,99 euros.

www.gdata.es

Para los más juguetones

Nokia X7 | 435 € libre

La pantalla táctil AMOLED de 4" y la nueva actualización del sistema operativo Symbian Anna, hacen que este smartphone sea muy adecuado para jugar (de hecho, trae algunos juegos precargados, como Asphalt 5 HD y Galaxy on Fire HD) y ver vídeos HD.

También cuenta con teclado vertical QWERTY, vista del texto en pantalla dividida, Gps y cámara de ocho megapíxeles

Trae Ovi Mapas incorporado, con rutas de transporte público.

www.nokia.es



A través de su pantalla AMOLED de 4", los usuarios podrán optimizar su experiencia con juegos y vídeos HD.



Sensación móvil

HTC Sensation
Desde 49 €

Este smartphone cuenta con Android 2.3, una pantalla panorámica HD de 4,3" y un procesador Qualcomm Snapdragon de doble núcelo y 1,2 GHz. Además, dispone de una cámara de ocho megapíxeles con autofocus, doble flash led y función de captura instántanea.

Incorpora HTC Watch, una biblioteca de películas y series y viene de la mano de Vodafone.

www.htc.com/es

Factores clave al elegir el próximo teléfono

Factor	%
Envío sms	37%
Acceso rápido e instantáneo a Internet	30%
Facilidad de navegar desde el móvil	26%
Conexión del móvil con otra tecnología	24%
Navegación	21%
Almacenar y escuchar música	20%
Gestión correo electrónico	20%

(Escala: 0, 8, 16, 24, 32, 40)

Además del envío de sms, el acceso rápido e instántaneo en Internet es de lo más valorado en España, por encima incluso de la media europea y global.

Fuente: Mobile Life

La Wii ya tiene heredera

Mintendo Wii U | Precio no disponible

Una de las protagonistas de la convención de videojuegos E3 de este año ha sido esta consola, incluso cuando se prevé que su presentación oficial no será hasta el año 2012.

La gran novedad es su mando, el cual cuenta con una pantalla led táctil de 6.2'' que ofrece información adicional sobre el juego que se está jugando, y también permite usarlo si la pantalla de televisión está ocupada.

www.nintendo.es



El mando incorpora una pantalla táctil de 6,2", un pad direccional, cámara, altavoces y micrófono.

ONU

Si no hay ninguna duda de que la libertad de expresión es un derecho fundamental, tampoco debe haberla para reconocer que Internet es una herramienta básica para ejercer esta libertad en los tiempos que corren. Por eso, la Asamblea General de las Naciones Unidas ha declarado el acceso a Internet como un derecho humano.

Ganador **Perdedor**

Inteco

Según ha informado el mismo Instituto Nacional de Tecnología de la Comunicación (INTECO), han robado datos de 20.000 internautas, tales como nombres y apellidos, números de teléfono, DNI y correo electrónico. Estos datos habían sido publicados en esta plataforma online, la cual ya se ha puesto en contacto con la Policía Nacional.

Bola teledirigida



Orbotix Sphero | 70 € aproximadamente

Controlar los objetos con la mente aún no está a nuestro alcance, pero al menos ya sí podemos controlar objetos, como esta pelota robotizada, desde un móvil iPhone o Android.

Se puede dirigir, modificar su velocidad y trayectoria, e incluso, cambiar el color de la luz con la que se ilumina a través de una aplicación de forma remota, con un alcance de hasta 15 metros.

Además de todo esto, sus creadores han decidido liberar la API para todos los desarrolladores que estén interesados en realizar implementaciones con algún tipo de juego.

www.orbotix.com

¡Computer cabreos!

Eva nos escribió para contarnos su caso: "Tras contratar dos dominios y un espacio web en 1&1, les comuniqué por email mi deseo de darme de baja de todos los servicios. No recibí respuesta, y al tiempo me remiten un correo indicándome que pasan el cobro de la factura de la próxima anualidad. Les escribo recordándoles que me di de baja tiempo atrás, a lo que responden que debo cursar la baja a través de su web." Después de varios intentos fallidos, Eva se queja de que estos dificultan al máximo las bajas. Tras ponernos en contacto con 1&1, nos responden que el sistema se renueva anualmente de forma automática, por lo que recomiendan tener siempre actualizados los datos bancarios y de contacto. Para darse de baja, envían un mensaje de confirmación a la cuenta del usuario. En este, hay que pulsar sobre un enlace para confirmar la baja. Así, se aseguran de que quien la solicita es quien dice ser.

Envía tu caso a:
cabreos@computerhoy.com

No se lo digas a nadie...

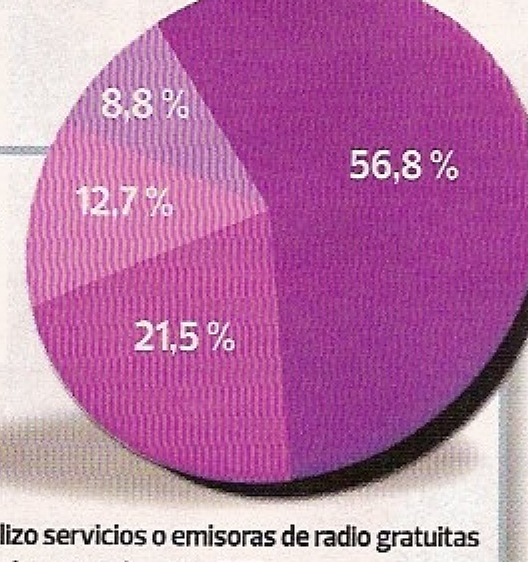
Internet furtivo para países dictatoriales

El New York Times ha sugerido que, la administración de EE.UU, podría estar trabajando en una tecnología con la que crear una red de telefonía móvil portátil. Esta se introduciría en países con censura, lo que permitiría el acceso a Internet de forma furtiva. Los equipos utilizados serían de un tamaño tan reducido que no llamarían la atención ni en las aduanas ni una vez instalados. La justificación de este proyecto sería ayudar a las organizaciones que defienden los derechos humanos.

LA ENCUESTA

¿Utilizas servicios de música online?

La inmensa mayoría de los encuestados (56,8%) utiliza servicios o emisoras de radio gratuitas o descarga la música de redes P2P (21,5%) frente a sólo un 8,8% que está suscrito a una versión de pago.



- Sí, utilizo servicios o emisoras de radio gratuitas
- No, la descargo de redes P2P
- No, suelo comprarla y almacenarla en mi equipo
- Sí, estoy suscrito a una versión de pago

Próxima encuesta:
¿Qué opinas sobre Anonymous?

facebook — Contesta a nuestra encuesta en www.facebook.com/ComputerHoy

Diseñado para ahorrar energía

Phillips 273P3L | 440,80 €

Con un tamaño de 27'' y un área efectiva de 597,6 x 336,15 mm, este monitor led es especialmente adecuado para empresas y profesionales que precisan de grandes pantallas para realizar su trabajo, como arquitectos, diseñadores y usuarios de CAD. La altura del monitor puede ser de hasta 11 cm, es pivotable hasta 90 grados y se puede ajustar su inclinación.

Cuenta con salida HDMI y tres puertos USB, lo que permite conectar varios dispositivos simultáneamente. Además, está equipado con las tecnologías inteligentes **Powersensor** 01 y SmartImage. Esta última reconoce la aplicación que esté en uso, para adaptarse automáticamente y mejorar su visualización.

www.philips.es



Proyectado al futuro

Benq Q1200 Full HD | 1.299 €



Este proyector viene equipado con varias funciones profesionales de última generación, como son la **tecnología de interpolación de fotogramas** 02, un sistema óptico Full HD y una gama de colores del 85 %. Además, cuenta con un procesado de 10-bit, una proporción de contraste de 5.000:1 y un brillo de 1.800 lúmenes ANSI.

http://benq.es

¿QUÉ ES?

01 Powersensor



Tecnología inteligente que permite ahorrar energía, al bajar la intensidad de la pantalla tan pronto como el usuario no está frente al monitor, gracias al reconocimiento de su sensor de infrarrojos.

02 Tecnología de Interpolación de fotogramas

Elimina la posibilidad de reproducir imágenes borrosas, al suavizar los cambios en las escenas con movimientos rápidos tan habituales en eventos deportivos o en películas.

BREVES

Imprime a distancia

La aplicación de impresión móvil ePrint Enterprise está pensada para aquellos profesionales que constantemente están fuera de la oficina, y necesitas acceder a sus documentos de trabajo, tales como emails, presentaciones, informes o documentos de viaje, e imprimirlos desde sus smartphones de forma segura. Está disponible tanto para WebOS y Blackberry, como para iPhone y Android. Es una aplicación gratuita.

www8.hp.com/es/es

Sencillos y fiables

Dell Vostro 260 y 260S
381,64 y 486,04€



Estos equipos de sobremesa están diseñados para aquellos que buscan un sistema fácil de configurar, pero con las características esenciales para cubrir las necesidades de procesamiento, seguridad y redes.

Cuentan con procesadores de la segunda generación Intel Core i5, tecnología Turbo Boost 2.0, gráficos integrados Intel HD, un puerto HDMI, ocho puertos USB de fácil acceso y un lector de tarjetas multimedia.

Además, incorpora el software Roxio Creator preinstalado para cifrar datos protegidos.

www.dell.es

LA CIFRA

99%

de las brechas de seguridad empresariales en los accesos a datos se deben a fallos internos.

Fuente: Iron Mountain

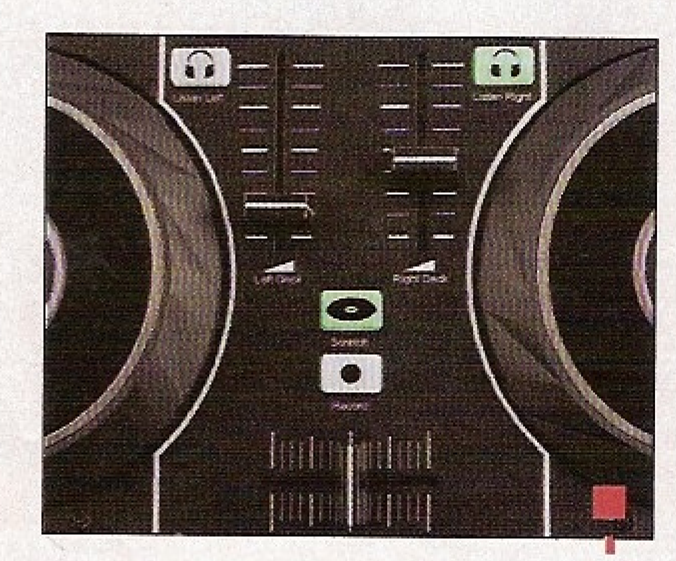


Tus propias mezclas con Dj4Set

Si te gusta la música y quieres preparar sesiones en casa para ti o para las visitas, con una mesa de mezclas como esta podrás hacerlo de la forma más sencilla. Sólo necesitas conectarla a un PC y a unos altavoces.

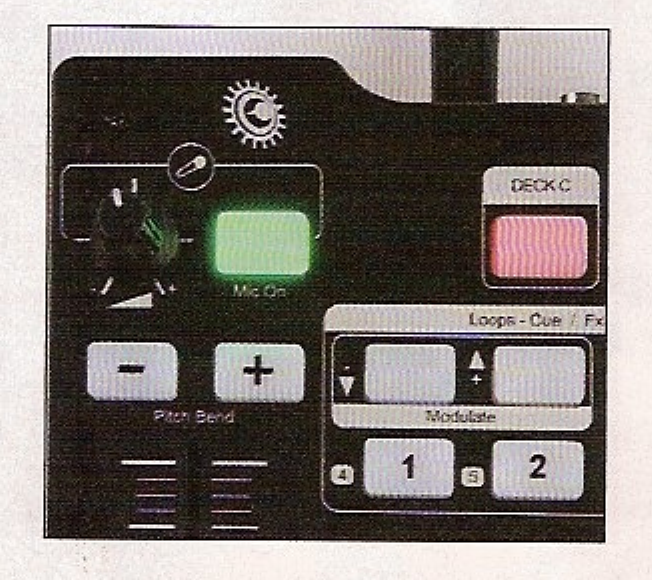
Preparar sesiones de música para fiestas o reuniones con amigos es muy fácil con un dispositivo como este que, una vez enchufado al ordenador, permite usar la música que guardas en el disco duro. La mesa Dj4Set está preparada para trabajar con hasta cuatro pistas, incluye controles midi para instrumentos, efectos, sampler y función de grabación. Además, se le pueden conectar un micro y unos cascos para incluir comentarios y controlar el resultado de tus mezclas. También incluye funciones avanzadas, que te permitirán conseguir efectos muy profesionales. Su precio es de unos 250 euros.

www.hercules.com



¿Te gusta el scratch?

Si te interesa usar la técnica de scratching para darle más dinamismo a tus producciones, esta mesa incluye las herramientas necesarias. El resultado no es tan bueno como el de una mesa profesional y unos giradiscos, pero las ruedas jog y el crossfader de esta mesa permiten hacer un scratch rudimentario.



Controla el micrófono

La mesa Dj4Set incluye un control de volumen independiente para el micrófono, lo que te permite ajustar el nivel para que los sonidos que registre se combinen bien con la música. También tiene un botón para desconectarlo sin tener que desenchufarlo.



Mezclas profesionales

Arriba a la derecha tiene un área dedicada al control de efectos y del sampler. Desde ahí puedes ajustar la aplicación de los efectos seleccionados y también la periodicidad de los bucles (loops) provenientes del sampler. También tiene control de volumen y de mezcla para los auriculares.



ASÍ FUNCIONA

Mezclas avanzadas

Uno de los valores más importantes de la Dj4Set es que su software incluye funciones de sampler, efectos y grabación. Para poder usarlas deberás hacerlo desde el PC



Todo el control desde el PC

Con la mesa de mezclas se incluye el software Virtual DJ Le versión 7, y su interfaz cuenta con todas las herramientas presentes en el dispositivo. Desde aquí debes seleccionar las pistas para cada canal, los efectos que se van a aplicar y los controles del sampler y de la grabación, entre otras muchas cosas.

Grabaciones propias

La última función de interés es la grabación. Con sólo abrir la pestaña RECORD podrás activar la grabación del sonido resultante de tus mezclas.

Muestreo de las pistas

Para hacer mezclas complejas, puedes usar el sampler. Grabarás fragmentos de la música que suena y les aplicarás modificaciones para hacerlos sonar cuándo y cómo quieras. Hazlo desde la pestaña BROWSER.



Conexiones limitadas

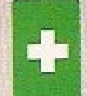
Las únicas salidas de audio de esta mesa de mezclas son la de RCA estéreo y minijack estéreo. Esto te permite enchufar un amplificador o unos altavoces y, por ejemplo, enviar la misma señal al ordenador. También tiene un USB para conectarlo al PC.

Micrófono y auriculares

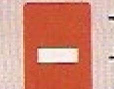
Todo Dj necesita usar unos cascos para controlar al máximo la calidad de sus mezclas. Esta mesa cuenta con una conexión jack para auriculares y otra para un micrófono. Así puedes añadir voces y comentarios a la música, y harás más amenas tus sesiones.

Lo mejor y lo peor

Nos gusta su funcionamiento general, las posibilidades del software y que permite sincronizar pistas automáticamente o a mano. Lo malo es que posee pocas conexiones, que no deja conectar unidades USB con música y que requiere un PC.



- Control total desde el software
- Permite grabar las sesiones
- Incluye sampler y efectos



- Sólo tiene salida de audio RCA
- No admite memorias USB
- Sólo funciona conectada a un PC

Atrápalo todo

Sumario

Para comprar un artículo en Internet es importante saber dónde buscarlo y tener paciencia hasta encontrar la mejor oportunidad. Te mostramos las claves para que no se te escape ninguna oferta, así como a ofrecer también las tuyas.

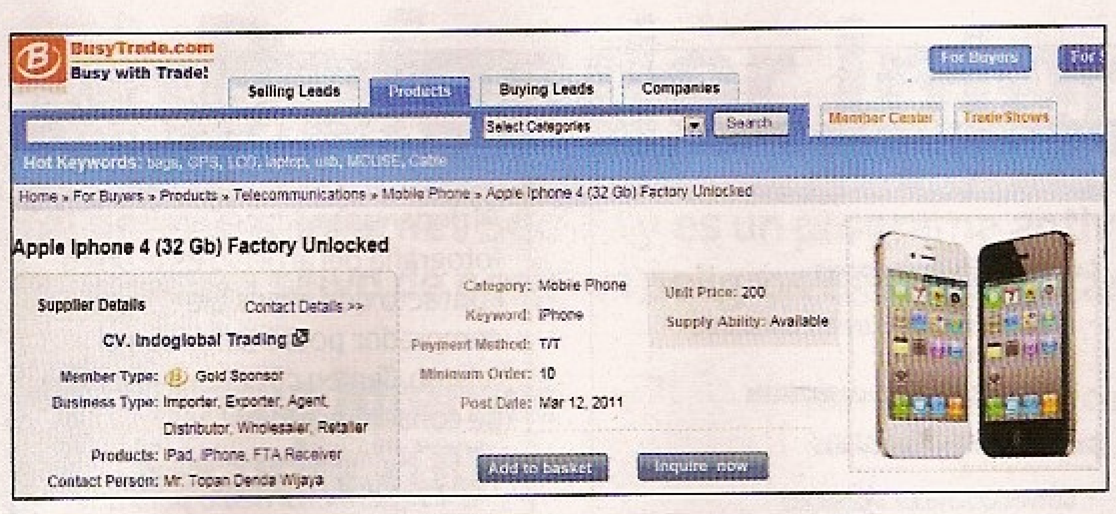
Comprar y vender en Internet se ha convertido en una actividad con un gran número de usuarios. Es posible (y, en muchos casos, sencillo) encontrar casi cualquier tipo de producto o artículo, con la ventaja añadida de conseguirlo a un precio más que interesante y, en ocasiones, descubrir auténticas gangas. Las posibilidades son muchas, ya que existen infinidad de tiendas destinadas a este fin: productos de segunda mano, subastas, tiendas especializadas en un determinado tipo de artículo, outlets, compra privada... Cada una de ellas es diferente. En los sitios de venta privada como www.buyvip.com o www.privalia.com, es fácil encontrar importantes descuentos en artículos de marca, si bien tienen el inconveniente de que son ofertas por un tiempo y en cantidades limitadas. Además, el plazo de recepción de los pedidos se puede prolongar bastante (puede llegar a tres o cuatro semanas). Hacer compras a través una subasta puede ayudar a conseguir artículos baratos, especialmente en aquellas ocasiones en las que el precio de salida sea bajo y no haya personas interesadas en él. En el caso de los productos de compra-venta hay desde portales genéricos donde puedes encontrar cualquier tipo de producto, como www.ebay.es o www.segundamano.es, y otros especializados en, por ejemplo, productos artesanos http://uniccos.com, bonsais www.laosgarden.com o ropa usada www.mercamoda.es

¿Gato por liebre?

Una de las principales dudas que pueden surgir a la hora de hacer una compra por Internet es la seguridad y confianza de la transacción. Efectivamente, la falta de contacto directo tanto con el vendedor como con el artículo, requiere un mayor cuidado para no ser víctima de un posible engaño. El primer requisito a tener en cuenta, es que la web desde donde se vaya a realizar la compra, reúna las condiciones y garantías necesarias para este tipo de operación. En todas ellas, suele existir un apartado "Quié-



Existen páginas de ofertas como www.groupalia.com o de cupones descuento, como www.oportunista.com donde encontrarás buenos precios.



Desconfía de los anuncios de artículos a un precio demasiado bajo. Lo más seguro es que se trate de una falsificación o una estafa.

nes somos", donde se ofrece información sobre ella, como su dirección física o, incluso, los datos de su inscripción en el registro mercantil. En el caso de webs extranjeras, especialmente si son de ámbito extracomunitario como, por ejemplo, las páginas chinas, no hay que olvidar que, a la hora de hacer una reclamación por una posible estafa o otro tipo de problema similar, las diferentes jurisdicciones de los países dificultan el proceso.

Conocer al vendedor

Si bien es cierto que existe gran cantidad de productos a precios de ganga y en un estado aceptable, también hay muchas páginas fraudulentas, que, o bien no envían nada tras realizar el pago, o bien los artículos son falsificaciones o se encuentran en un estado defectuoso.

En este sentido, consultar los votos y las valoraciones de otros compradores anteriores puede dar una idea acerca del vendedor. Aún así, demasiados puntos positivos puede esconder el engaño, ya que, en algunos casos, se llega a contar con personas encargadas de generar este tipo de votos.



Al comprar un artículo es más fiable una fotografía real 1 del mismo que incluya todos los accesorios en venta, que una oficial del fabricante 2.

Webs especializadas de compra venta	
Bolsos y zapatos lujo	www.look-and-stop.com
Inmobiliaria de lujo	www.rimontgo.es
Ropa usada	www.mercamoda.es
Yates, barcos, aviones o camiones	www.waykai.com
Bonsais	www.laosgarden.com
Fincas y casas de pueblo	www.gestionrustica.com
Pisos y casas	www.idealista.com
Cachorros de perro	www.mercadog.com
Productos agrarios	www.agroterra.com
Hoteles	www.todohotel.com
Empresas y traspaso de negocios	www.bizalia.com
Negocios	http://saladenegocios.com
Coches clásicos	www.yclasicos.com
Parcelas y terrenos en venta	www.compra-solares.com
Caballos	www.ecaballos.com
Antigüedades rústicas	www.antiguedadesrusticas.com
Productos artesanos	http://uniccos.com
Motos	http://motos.coches.net

Si el precio del producto no es muy elevado, quizá no importa demasiado arriesgar dicha cantidad si, finalmente, la calidad o el tipo de producto recibido no coincide con las expectativas. Pero cuando se trata de pagar una cantidad importante y existen dudas sobre el artículo, es importante contactar con el vendedor. En la mayoría de los casos se puede hacer por correo electrónico, otras veces por chat y, en algunos casos, a través de un teléfono.

Al pujar en una subasta por un artículo de segunda mano, es necesario tener presente el precio al que puedes adquirir el producto nuevo. En ocasiones, el deseo de ganar la puja frente al resto de aspirantes, puede provocar un efecto contrario a conseguir una buena oferta.

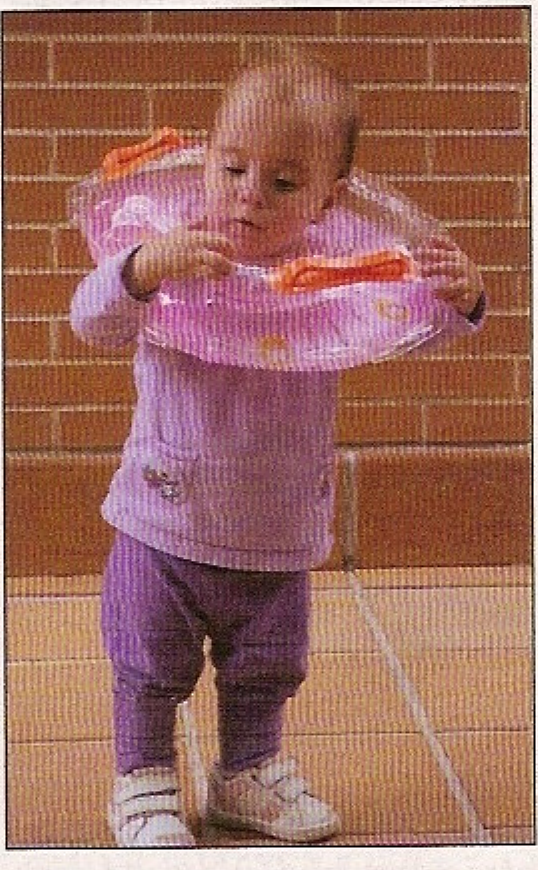
Webs de compra venta en general	
Segundamano	www.segundamano.es
eBay	www.ebay.es
Priceminister	www.priceminister.es
Donbarato	www.donbarato.com
Mundoanuncio	www.mundoanuncio.com
Habitamos	www.habitamos.com
Telecompro	www.telecompro.es
Compramania	www.compramania.com
Doctor Trade	www.doctortrade.com

"Un vendedor legal responderá tus dudas sobre la compra"

La imagen de mil palabras

Este dicho se cumple en las compras por Internet con creces. Las fotografías de los productos son un aspecto esencial para que confiar en la fiabilidad o no del anuncio. Es importante, en cualquier caso, que se muestren fotos, ya que es el único contacto que se tiene con el artículo antes de recibirlo. Las copiadas directamente de la página oficial del fabricante no suelen decir mucho acerca del estado del mismo. Distinguirlas es fácil, ya que son de calidad y suelen presentar una iluminación muy buena, sobre un fondo neutro. Por ello, aun cuando la fotografía no sea perfecta, si se acompaña de todos los artículos que promete el anunciante, será más creíble que el caso anterior. A pesar de todo pueden darse equívocos, ya que la fotografía y el texto pueden crear una idea errónea. De hecho, para realizar este artículo, compramos unos flotadores para bebé después de valorar su fotografía y descripción. Aunque el proceso de venta y envío se realizó en un plazo muy rápido, ni su modo de uso ni las condiciones de seguridad coincidieron con nuestras expectativas, tal y como puedes comprobar en estas fotos. Por este motivo, también es importante de que antes de confirmar la compra, te asegures de que la tienda o vendedor acepta devoluciones de los artículos si, finalmente, no hay conformidad con ellos.





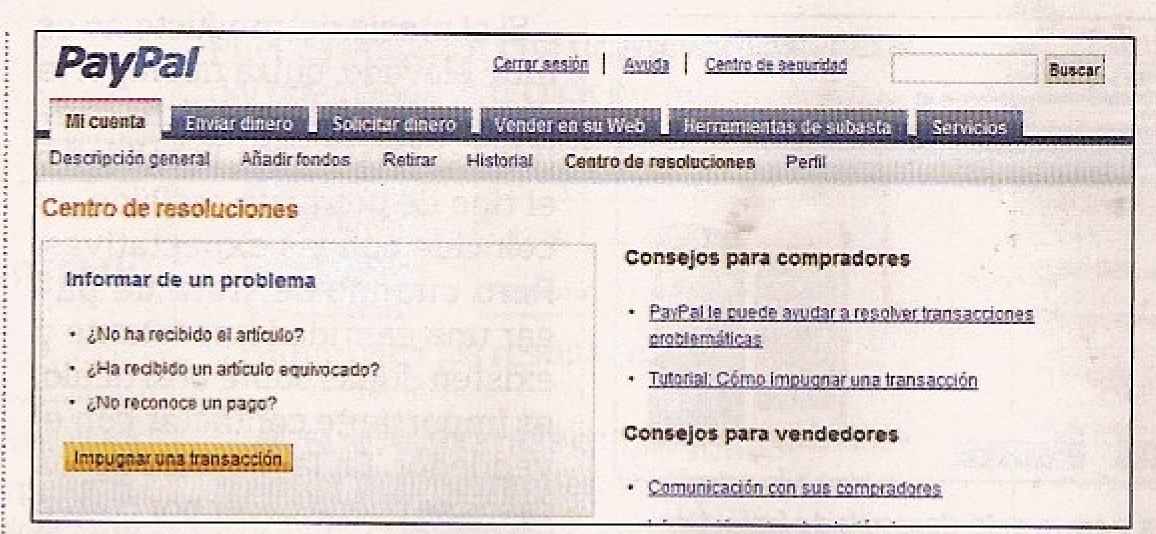
Aunque en la foto del anuncio aparentaban ser flotadores normales, descubrimos con sorpresa que se tenían que acoplar al cuello para usarse.



Métodos de pago

El momento de pagar es uno de los más delicados del proceso. Los medios que se pueden utilizar son muchos, si bien, es importante conocerlos para hacerlo con todas las garantías. Uno de los más sencillos y seguros es PayPal (**www.paypal-promo.es**) ya que sólo es necesario grabar aquí los datos bancarios una vez. A partir de entonces, cada vez que el usuario vaya a comprar un producto que admita esta forma de pago, bastará con indicar su nombre y contraseña de acceso en PayPal para completar la transacción.

Otro método que resulta cómodo y rápido es el pago con tarjeta de crédito, si bien es necesario introducir los datos de la misma cada vez que se realiza una compra. La transferencia bancaria también lo es, si bien, los plazos se amplían respecto a los dos medios anteriores, ya que el vendedor necesitará confirmar el ingreso antes de enviar el producto, y esto puede demorarse más o menos tiempo, según las entidades bancarias que intervengan.



El Centro de resoluciones de PayPal te permitirá abrir incidencias relacionadas con productos adquiridos a través de este medio de pago.



Poner a la venta un producto en www.doctortrade.com es tan fácil como introducir su código de barras o indicar el nombre del artículo.

Pago con depósito

Algunos sitios como **www.priceminister.es**, retienen la cantidad pagada como depósito de garantía, de modo que sólo la reembolsan al vendedor cuando el comprador confirma que la venta se ha realizado bien.

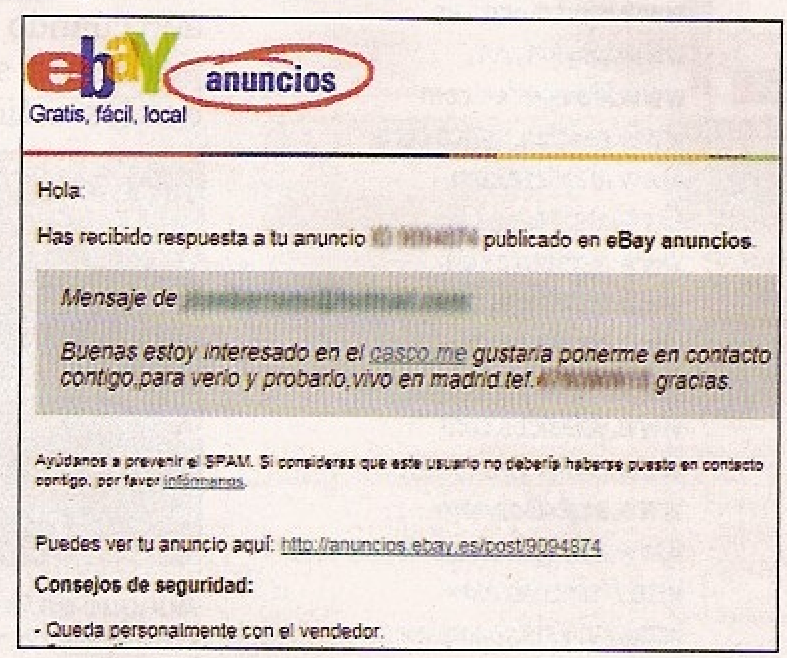
En cualquier caso, antes de confirmar una compra, es importante revisar las condiciones de los distintos medios de pago ofrecidos, ya que en algunos casos llevan un coste adicional.

También es muy importante que el pago se realice a través una pasarela segura, de modo que la barra de direcciones del navegador cambiará de color y verás que http:// cambia a https//. En todo caso, no se recomienda realizar pagos a través de Western Union o Money Gram, ya que se han dado casos de estafa.

Gana dinero en Internet

Otra de las ventajas de Internet consiste en poder vender objetos y artículos de segunda mano, y encontrar a alguien dispuesto a pagar por ellos. Las páginas de subasta o compraventa pueden ser una buena opción para obtener algún dinero.

Para que este tipo de operaciones se realicen con éxito es fundamental tener en cuenta varias cosas.



Los anuncios Clasificados de eBay permiten al comprador quedar con el vendedor y examinar el artículo.

Cuida la presencia

Por un lado, la presentación del producto es fundamental, por lo que las fotografías cobran una importancia vital. Antes de hacerlas conviene preparar el producto y acondicionar su estado lo mejor posible: limpiarlo, recuperar cajas, embalajes, así como todos los accesorios posibles para presentarlo del mejor modo. La descripción del mismo también es muy importante: su estado, uso que ha tenido, condiciones de envío, formas de pago admitidas, posibles devoluciones... Incluso recurrir a la ficha técnica del fabricante para indicar todos los detalles.

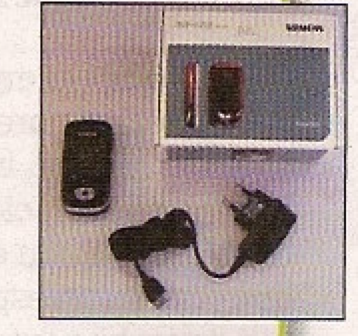
No conviene pasar por alto a los posibles competidores. Navegar un rato por la web donde se pretende anunciar el artículo y comprobar el precio de otros productos similares, fotografías, descripción y condiciones que ofrecen otros, es fundamental para hacerte una idea de cómo mejorar el anuncio.

Por otro lado, pagar algo más por el anuncio para destacarlo entre los demás (negritas, mayor número de fotos, vídeos, marcos, etc.) así como intentar situarlo en las primeras posiciones, puede también aumentar las posibilidades de venta.

5 CONSEJOS PARA HACER BUENAS FOTOS

Al poner un producto en venta, la fotografía del artículo es el único contacto que el posible comprador podrá tener con el mismo. Ten en cuenta una serie de consideraciones:

1 Prepara el artículo para que muestre el mejor aspecto posible. Si puede, ser acompáñalo de todos los accesorios, incluidas las instrucciones, la caja y los embalajes.

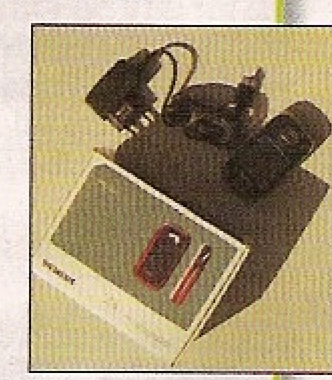


2 No coloques el artículo en una zona donde haya otros en segundo plano, ya que puede crear confusión.



3 Utiliza un fondo neutro o liso, de modo que el producto quede resaltado. Puedes utilizar paneles o cartones blancos para lograr una mayor continuidad de fondo.

4 Si es posible ,utiliza la luz natural para hacer la fotografía. En caso contrario, trata de evitar la luz directa para que no se produzcan sombras duras entre los diferentes objetos.
Si no fuera posible, busca una hora del día con luz más suave o utiliza una tela o cortina para tamizarla. En condiciones de poca luz, no utilices la luz del flash, ya que produce contornos muy sombreados. Es recomendable que utilices una lámpara o una fuente de iluminación más suave.



5 Utiliza un trípode para evitar que la fotografía salga movida.



Compra y vende en eBay

Uno de los sitios especializados en la compra y venta de productos es eBay. Puedes encontrar casi de todo y, si buscas bien, con precios muy buenos. Además, también puedes vender tus artículos con facilidad.

1 Regístrate y comienza a buscar

Aprende a...

Registrarte en eBay para comenzar a hacer búsquedas de productos y gestionarlas desde tu cuenta de usuario.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 30'**

Antes de poder efectuar compras o ventas en eBay es necesario que crees una cuenta de usuario. El proceso no es complicado y te permitirá, además, poder interactuar con los usuarios de este servicio y seguir hasta 200 artículos.

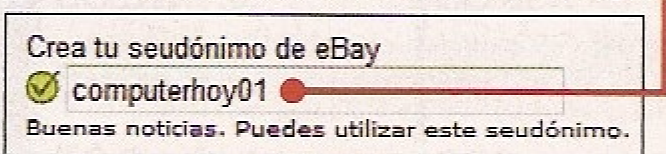
Da de alta una cuenta

Para registrar la cuenta de usuario sólo tienes que facilitar tus datos de contacto y DNI. Hazlo así:

1 Accede a la dirección **www.ebay.es** y pulsa ● ¿NUEVO EN EBAY? Regístrate, es fácil y gratuito REGÍSTRATE

Después tendrás que completar un formulario, en el que debes introducir tus datos verdaderos, ya que será aquí donde te enviarán los productos que adquieras ●. Debes añadir un seudónimo, ya que eBay protege la privacidad de los usuarios y muestra el apodo durante la subasta. El vendedor conoce el nombre real una vez terminada la venta. Hazlo en el campo ●





y el sistema de registro te dirá si está libre y puedes utilizar el nombre deseado.

2 Confirma la contraseña de acceso en ● Crea tu contraseña ●●●●●●●●●●●

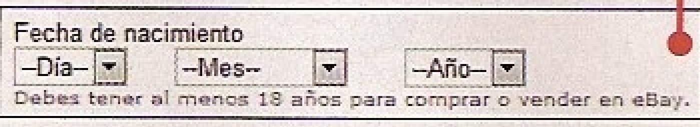
Aparecerá un mensaje emergente que te indica si la clave es o no segura ●.

Una buena contraseña:
- Tiene entre 6 y 20 caracteres
- Es una combinación de letras, números o símbolos
- No se parece al seudónimo ni a la dirección de correo electrónico
- No puede adivinarse fácilmente (por ejemplo, no es del tipo *abc123*)

Te recomendamos que selecciones una de las preguntas que aparecen en el cuadro de diálogo, que se muestra debajo, e indiques la respuesta correcta ●.

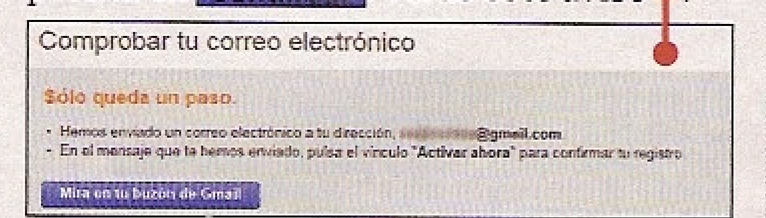
Elige una pregunta secreta
¿Cómo se llamaba la calle en la que creciste?
Tu respuesta secreta

De este modo, podrás recuperar la contraseña o tu seudónimo más tarde si lo olvidas. Indica también tu fecha de nacimiento en ●.

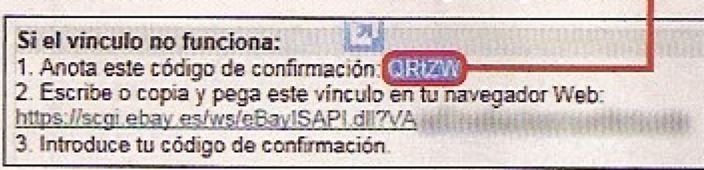


Ten en cuenta que eBay no permite su utilización a menores de 18 años.

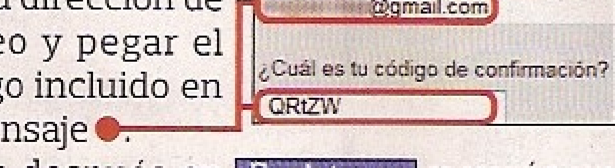
3 Indica el código captcha que se muestra más abajo ● 765131 para que el sistema pueda verificar de que es una persona la que realiza el registro y no una máquina de forma automática. Por último, marca la casilla ☑ Acepto lo siguiente: para confirmar las condiciones de uso y pincha en **Continuar**. Verás este aviso ●.



4 Luego revisa tu cuenta de correo, ya que tendrás que confirmar el proceso desde aquí. Accede al mensaje que habrás recibido, copia el código que te habrán enviado y pulsa en el enlace que aparece ●.



Serás dirigido a una nueva página, donde tendrás que indicar tu dirección de correo y pegar el código incluido en el mensaje ●.



Pulsa después en **Registrarse** y verás un mensaje de confirmación ●.

Bienvenido Maria José! Ahora, estás registrado en eBay como el usuario mben0704

SABÍAS QUE...

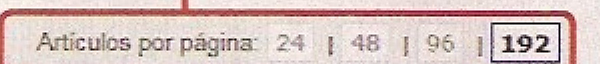


eBay te permite crear hasta dos cuentas diferentes, utilizando dos correos y dos seudónimos distintos.

Encuentra lo que buscas a precio de ganga

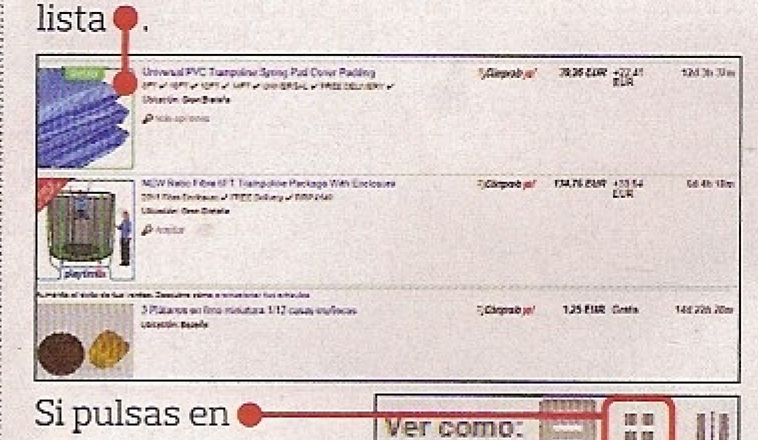
Una vez que has creado tu cuenta es el momento de ponerte manos a la obra y localizar lo que necesitas. Como en algunos casos la lista de productos puede ser interminable, dispones de muchas herramientas y filtros que te ayudarán a precisar y definir más la búsqueda y dar con el artículo en el menor tiempo posible.

1 Para comenzar a tantear el terreno, accede de nuevo a **www.ebay.es** y pulsa sobre el enlace ●.



Puedes hacer una primera aproximación desde el selector de categorías situado en la parte superior de la página ● Todas las categorías. Pulsa sobre él, selecciona una de ellas ● y haz click sobre el botón **Buscar**. Puedes cambiar el modo de vista de las diferentes opciones que, como puedes comprobar, se visualizan en modo de lista ●.

Todas las categorías
Arte y Antigüedades
Audio, TV y Reproductores
Bebés y niños
Belleza y Salud
Casa, Jardín y Bricolaje
Cine, DVD y Películas
Coches, Motos y Recambios
Coleccionismo
Consolas y Videojuegos
Deportes
Equipamiento y Maquinaria
Fotografía y Videocámaras
Informática y PDAs
Instrumentos Musicales
Juguetes



Si pulsas en ● Ver como: las ofertas se mostrarán abarcando toda la página. La última de las opciones resulta bastante útil, ya que los productos se muestran en dos columnas: a la izquierda puedes consultar los artículos que puedes comprar directamente, mientras que los productos situados en la derecha son los que puedes adquirir a través de subasta ●.



Al final de este listado podrás avanzar entre las páginas e indicar el número de artículos que deseas que se muestren en cada una ●.

Artículos por página: 24 | 48 | 96 | 192



2 Como seguramente la lista de productos será muy larga, es recomendable que definas algo la búsqueda con palabras clave. Para ello, introduce uno o varios términos que ayuden a describir el artículo que deseas en el campo de texto situado en la parte superior de la página puzzle animales y, si quieres, indica también la categoría, como te acabamos de mostrar en el paso anterior. Por último, pincha en Buscar. En unos instantes aparecerá una lista de resultados



y un mensaje que te indica el número total de productos que coinciden con los términos de búsqueda utilizados

Se han encontrado 165 resultados con puzzle animales Guardar búsqueda

3 Al igual que en el caso anterior, puedes navegar entre los productos encontrados o intentar definir aún más tu búsqueda. Desde el panel situado sobre el listado, puedes ordenar los productos según distintos criterios, como el tiempo para finalizar la subasta. Si lo que te interesa es encontrar alguna ganga, puedes mostrar primero los artículos con el precio y gastos de envío más bajos, así como aquellos donde la ubicación del vendedor sea más cercana a la tuya para ahorrar en el envío.

Ordenar por: Relevancia

Relevancia
Hora: primeros en finalizar
Hora: artículos en venta más recientes
Precio + Envío: más bajo primero
Precio + Envío: más alto primero
Precio: precio más bajos primero
Precio: precio más altos primero

También puedes precisar desde si quieres que se muestren los productos disponibles para venta directa o para subastas.

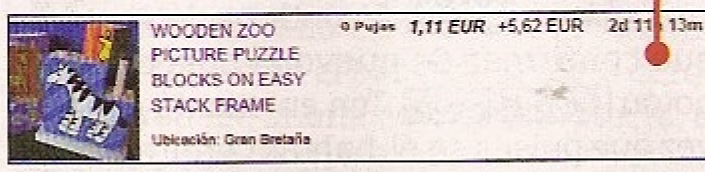
Sólo subastas | ¡Cómpralo ya!

4 Esta última indicación también puedes hacerla desde el menú situado en el margen izquierdo, que te ofrece diversas formas de filtrado. Por ejemplo, si quieres encontrar algo realmente barato, puedes definir el rango de precios que estés dispuesto a pagar desde el apartado o mostrar sólamente aquellos productos cuyo envío sea gratuito y que, además, sean nuevos. Algunos artículos subastados tienen un precio de salida inferior a un euro y sólo cobran por los gastos de envío. Puedes intentar pujar por él una cantidad mínima, y confiar en que no haya más personas interesadas en la misma oferta.

Precio
€ 1 a € 15

Envío gratuito
Anuncios finalizados
Elegir más... | Borrar

5 Una vez que encuentras un artículo que te interesa, haz click sobre él



para acceder a la ficha del mismo. Aquí podrás comprobar datos muy importantes como su estado, gastos de envío, forma de pago, así como el tiempo que queda para terminar la subasta, si este es el modo de adquirirlo. También es muy importante que tengas en cuenta las valoraciones del vendedor realizadas por otros usuarios. El color de las estrellas indica el número de votos positivos, que se muestra al pasar por encima el puntero del ratón. Además, si pulsas sobre el apodo del vendedor comprobarás la puntuación que tiene.

Información del vendedor
clarel540 (296 ☆)
100% Votos positivos
Guardar este vendedor
Ver otros artículos

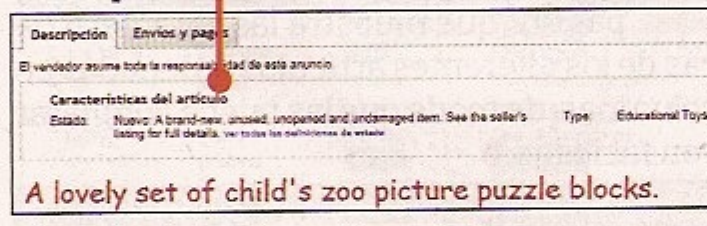
Valoraciones detalladas sobre el vendedor (últimos 12 meses)

Criterios	Valoración media	Número de valoraciones
El artículo es como se describía	★★★★★	34
Comunicación	★★★★★	34
Tiempo de envío	★★★★★	34
Gastos de envío y manipulación	★★★★★	34

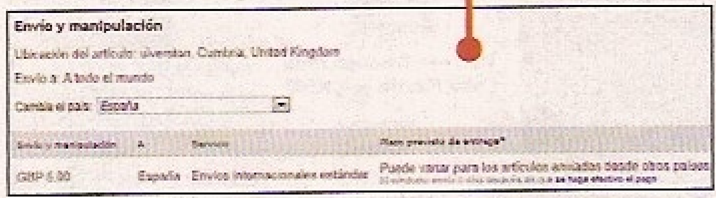
6 Desde aquí puedes iniciar directamente tu puja. Pero, si aún no estás convencido y quieres continuar buscando, lo mejor es que lo añadas a una lista de seguimiento. Desde tu cuenta de usuario cuentas con varias, creadas por defecto, si bien puedes añadir tantas como desees. Pulsa sobre el icono de flecha situado en y selecciona una de estas opciones.

Añadir a lista de seguimiento
Añadir a ideas para regalos
Añadir a lista Investigar
Añadir a la lista de deseos
Añadir a una lista nueva

7 Más abajo puedes consultar otros datos de interés (si el vendedor los ha incluido), como una breve descripción



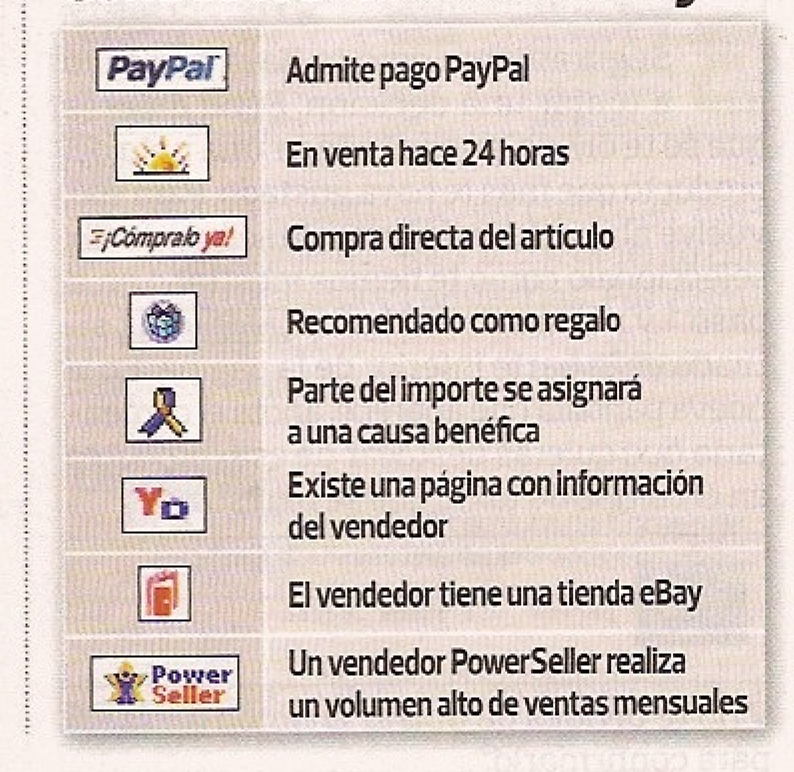
el modo de realizar el envío



y las formas de pago. Luego pulsa en el enlace Volver a los resultados de búsqueda para seguir con tu búsqueda, y añade tantos artículos a tu lista como desees (con un límite de 200).



Conoce los iconos de eBay



PayPal	Admite pago PayPal
	En venta hace 24 horas
¡Cómpralo ya!	Compra directa del artículo
	Recomendado como regalo
	Parte del importe se asignará a una causa benéfica
	Existe una página con información del vendedor
	El vendedor tiene una tienda eBay
Power Seller	Un vendedor PowerSeller realiza un volumen alto de ventas mensuales

2 Compra un producto en eBay Classic

Aprende a...

Comprar un artículo a través de subasta y compra directa a realizar pagos y resolver posibles incidencias.

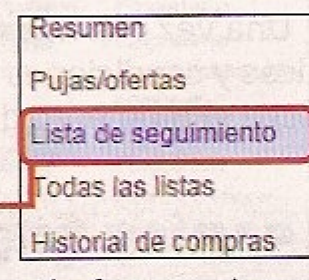
Dificultad: MEDIA **Tiempo: variable**

Una vez que tienes varios artículos en seguimiento que estarías dispuesto a comprar, es el momento de comenzar a tomar decisiones. Es fundamental que no pujes a la vez por más de un artículo similar, ya que si ganas en ambos casos, estarías obligado a comprar los dos artículos. Además, ten en cuenta que, aunque sobrepasen tu puja, es importante que esperes hasta el final, ya que el ganador puede retirarse en el último momento y tendrías tú que comprar el artículo, en el caso de quedar como el segundo pujador.

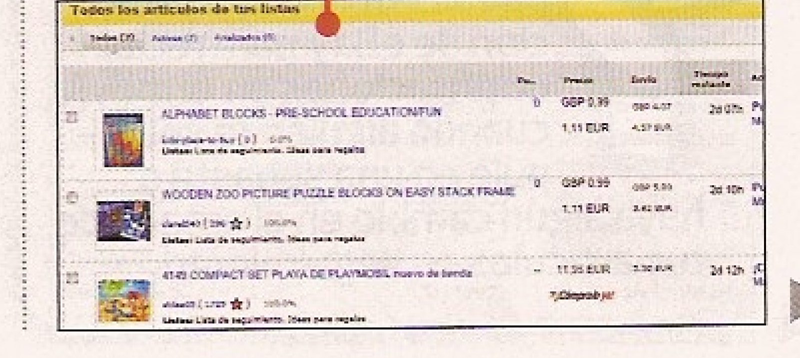
Compara artículos en seguimiento

Una de las herramientas de que dispones en tu cuenta de usuario es la posibilidad de comparar entre distintos artículos en seguimiento, para valorar cuál es la mejor opción de compra. Si no tienes claro por cuál decidirte, puede ayudarte a ello.

1 Accede a tu panel de usuario desde el siguiente enlace Mi eBay y selecciona la opción.



Aquí encontrarás un listado con los distintos artículos que tienes en seguimiento.



Marca la casilla situada al lado de la fotografía de cada uno de los artículos que tengas en seguimiento y que quieras comparar.

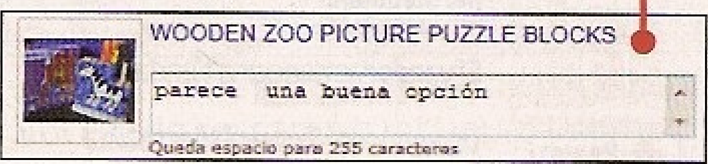


Luego pulsa el botón Comparar.

2 En unos instantes verás una nueva página, que muestra las características de los diferentes artículos ordenadas en columnas, de modo que las puede comparar con facilidad.



3 Seguramente esto te haya ayudado a tomar una decisión. Si no quieres que se te olvide, puedes añadir una nota del producto que más te haya gustado. Para ello, vuelve al apartado de listas de seguimiento, selecciónalo como te hemos mostrado en el paso 1 y pulsa sobre el botón Añadir nota, situado en la parte inferior de la página. En la nueva pantalla que aparece, anota el comentario que quieras destacar de este producto en el campo de texto que se muestra.



y no te olvides de pulsar el botón Guardar para confirmarlo.

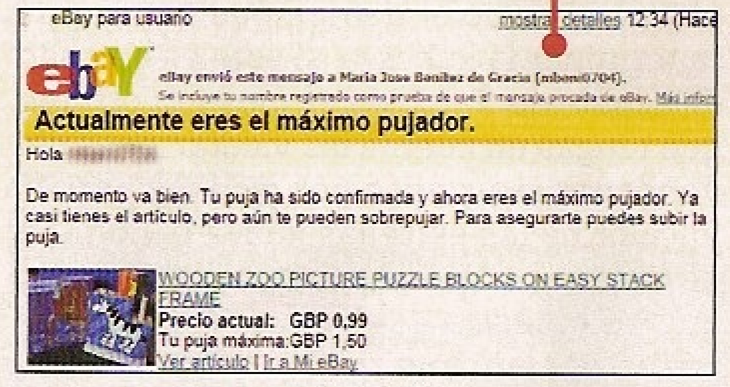
Puja en una subasta

Una vez que has valorado las características y condiciones de un artículo en venta, llega el momento de tomar una decisión y comenzar a pujar por conseguirlo. Estos son los pasos que debes seguir.

1 Sitúate en tu lista de seguimiento y, haz click sobre el enlace Pujar ahora / Más acciones situado al lado del artículo que vas a pujar. En la pantalla que aparece a continuación, indica el precio máximo que estarías dispuesto a pagar por el artículo.



y pincha en Pujar. A continuación tendrás que confirmar de nuevo la puja desde el botón Confirmar puja. Ten en cuenta que una vez que pulses en él, habrás confirmado un contrato vinculante que te obliga a pagar el producto si ganas la subasta. A continuación verás un mensaje en la pantalla

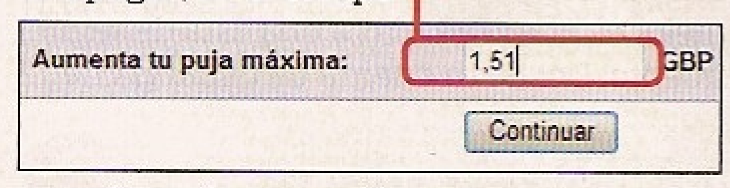


y recibirás un correo de confirmación.

2 De momento eres el mayor pujador. En el caso de que algún otro usuario puje por tu artículo, el sistema de puja automática de eBay incrementará tu oferta hasta llegar al precio máximo que has indicado. Si quieres aumentar esta cantidad, accede al artículo desde tu lista de seguimiento y pulsa sobre el botón

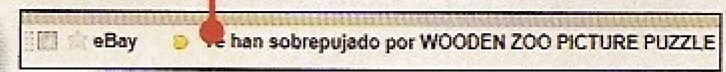


que encontrarás en la parte superior de su panel de descripción. Luego indica el valor máximo de tu puja, y que estarías disppuesto a pagar, en el campo



y confirma la operación con un click sobre el botón Continuar.

3 Una vez que algún otro usuario sobrepase el precio de tu puja máxima, recibirás una notificación por correo para indicártelo.



Desde este mismo mensaje podrás volver a pujar desde el botón Aumentar puja. Del mismo modo puedes hacerlo desde tu cuenta de usuario. Dirígete a continuación a tu lista de seguimiento y comprueba cómo el precio del artículo se muestra ahora en color rojo. Para volver a pujar, accede al historial de pujas desde el apartado

Aplicaciones para hacer pujas automáticas en eBay

- JBidwatcher (www.jbidwatcher.com)
- Max-Bid-Timer (www-max-bid-timer-co-uk)
- Myibay (www.myibidder.com)
- Gixen (www.gixen.com)
- Buyertools Reminder (www.buyertools.com)

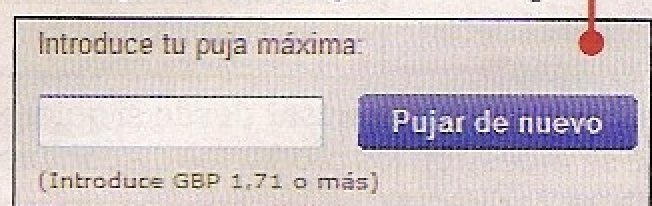
4 En la pantalla que aparece a continuación, puedes hacer un seguimiento de todas las pujas.

Pujador	Importe de la puja	Hora de la puja
m***j (102)	GBP 1,51	07-jun-11 10:02:09 H.Esp
(0)	GBP 1,50	06-jun-11 12:34:28 H.Esp
m***j (102)	GBP 1,04	07-jun-11 10:00:05 H.Esp
Precio de salida	GBP 0,99	29-may-11 22:27:14 H.Esp

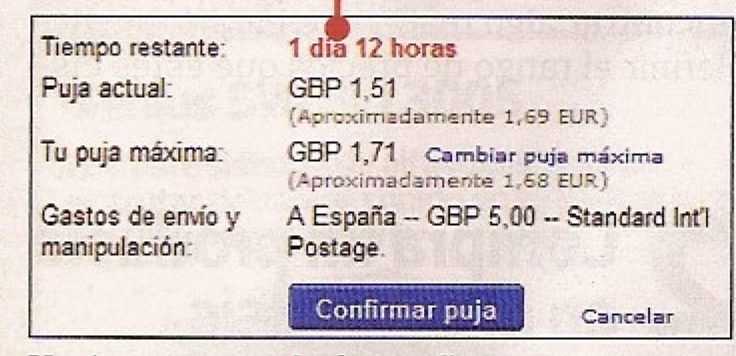
Haz click sobre el enlace Mostrar pujas automáticas y aparecerán también las pujas que el sistema de eBay ha hecho por ti de forma automática, hasta llegar al importe máximo que habías fijado.

m***j (102)	GBP 1,51	07-jun-11 10:02:09 H.Esp
(0)	GBP 1,50	06-jun-11 12:34:28 H.Esp
(0)	GBP 1,24	06-jun-11 12:34:26 H.Esp
m***j (102)	GBP 1,04	07-jun-11 10:00:05 H.Esp
(0)	GBP 0,99	06-jun-11 12:34:28 H.Esp

5 A continuación debes indicar el nuevo importe en el siguiente campo.

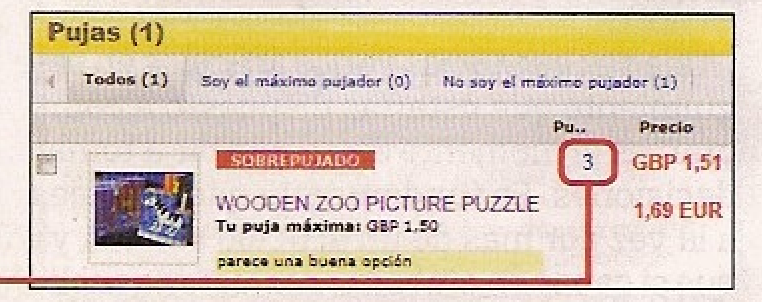


Fíjate justo debajo del cuadro de texto, ya que el precio no puede ser inferior a la cantidad que señala, en este caso 1,71. Haz click sobre Pujar de nuevo y confirma la operación desde el botón que aparece en el siguiente cuadro de diálogo.



Verás un mensaje de confirmación para indicarte que vuelves a ser el primer pujador.

6 Accede a la ficha del artículo cuya venta está a punto de finalizar, y comprueba que se muestra ahora un contador



SABÍAS QUE...

Si utilizas un smartphone, puedes utilizar la aplicación de eBay para recibir notificaciones en el móvil, cuando alguien te sobrepuje en una subasta o haya algún cambio en el estado de tus artículos en seguimiento.

en el que puedes ver indicado el tiempo, en minutos y segundos, que queda.

Estado del artículo: Nuevo
Tiempo restante: 0s (08 jun 2011 22:27:14 H.Esp)

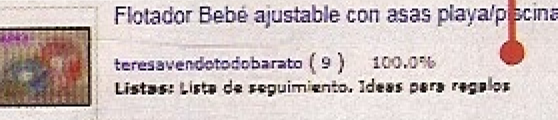
Es posible que si hay varias personas interesadas en él, pujen ahora, por lo que debes estar alerta para sobrepujar. Eso sí, ten cuidado y no excedas la cantidad límite que estás dispuesto a pagar. Si, finalmente, ganas la subasta, verás un mensaje de confirmación en tu pantalla Has ganado esta subasta..

Compra directa de artículos

Junto al sistema compras a través de subastas, eBay te ofrece otras dos maneras de comprar un artículo. Una de ellas te permite comprar el producto directamente, en ese mismo momento, al precio fijo que se ofrece, sin esperar ningún intervalo de tiempo como ocurre en las subastas.

El otro método son los anuncios clasificados, son gratuitos y te permiten contactar directamente con el vendedor para negociar las condiciones y estado del artículo.

1 Para comprar un artículo de forma directa es necesario que el vendedor lo haya establecido de este modo. Lo podrás reconocer al momento ya que junto a la descripción del producto aparece el icono.



Una vez que te has decidido por el artículo y revisado bien las condiciones de compra, como el precio, costes, tiempo de envío, y forma de pago, pulsa en el enlace para iniciar de este modo el proceso de compra.

Flotador Bebé ajustable con asas playa/piscina | 4,45 EUR | Gratis | 19d 12h | ¡Cómpralo ya! Más acciones
teresavendotodobarato (9) 100.0% ¡Cómpralo ya!
Listas: Lista de seguimiento, Ideas para regalos

2 A continuación accederás al panel de descripción del mismo, donde puedes indicar la cantidad, en el caso de que quieras comprar más de una unidad del producto.

Cantidad: 2 | 2 disponibles

Luego haz click sobre

4,45 EUR ¡Cómpralo ya!

A continuación tienes que confirmar la compra con el botón Validar compra. Recuerda que, una vez que lo pulses, habrás validado el contrato de compraventa y comprometido a pagar el artículo al vendedor. En unos instantes verás un mensaje de confirmación.

Pago del artículo

Tanto si has validado la compra del producto a través de una subasta o por compra directa, recuerda que estás obligado a pagarlo. Hazlo cuanto antes para iniciar lo más rápido posible el proceso de envío (el vendedor no lo mandará hasta que no confirme el pago en su cuenta).

1 Pulsa sobre Volver a Mi eBay y, después, en el apartado Recordatorios de compras, pincha en € Tengo que pagar 1 artículo. En la nueva pantalla que aparece a continuación, vuelve a presionar Pagar ahora para confirmar el proceso. Revisa y actualiza, en caso de ser necesario, la dirección de envío a través del siguiente vínculo.

Dirección de envío | Cambiar
María Jose Benítez
C/ Santiago de compostela, 94
segunda planta
Madrid Madrid 28035
España

Anuncios clasificados

Además de la compra-venta directa o por subasta, eBay ofrece una tercera opción a través de su sección de anuncios clasificados a la que puedes acceder desde. Esta sección es gratuita, salvo que amplíes las herramientas o servicios utilizados. Aquí podrás contactar directamente con el vendedor para informarte sobre el artículo e, incluso, negociar el precio de venta o el tipo de envío.



Si lo necesitas, puedes contactar directamente con el vendedor con un click en el enlace Mensaje para clarel540 [Añadir mensaje] y escribir tu consulta en el campo que aparece.

Mensaje para clarel540 [Añadir mensaje]
Hola, le informo que ya he pagado el artículo Wooden zoo picture
Queda espacio para 428 caracteres. No se admite HTML.

Pulsa en Guardar mensaje y el mensaje será enviado una vez que confirmes el pago.

2 En el caso de disponer de un código de descuento, introdúcelo en el campo.

Canjear un cupón [Necesitarás PayPal]
Introduce el código de canje de tu cupón.

y pulsa Aplicar. Finalmente, comprueba el importe en el apartado.

Subtotal:	GBP 1,71
Gastos de envío y manipulación:	GBP 5,00
Total:	**GBP 6,71**

y pincha en Continuar. Serás dirigido a la página de acceso a PayPal, donde tendrás que identificarte con tu cuenta de correo y contraseña.

Correo electrónico
@gmail.com
Contraseña de PayPal
••••••••••••

Luego pulsa en Identifíquese, en Continuar y, por último, en Confirmar pago. Si todo es correcto, verás un mensaje de confirmación.

Tu pago de GBP 6,71 se ha procesado por PayPal. En breve recibirás un correo electrónico con tu recibo.

Resolución de incidencias

Hasta este momento, el proceso de compra se ha realizado correctamente. Pero, ¿qué ocurre si no recibes tu artículo o cuando llega no coincide con la descripción del anuncio? Es el momento de abrir una incidencia con el anunciante.

CONSEJO

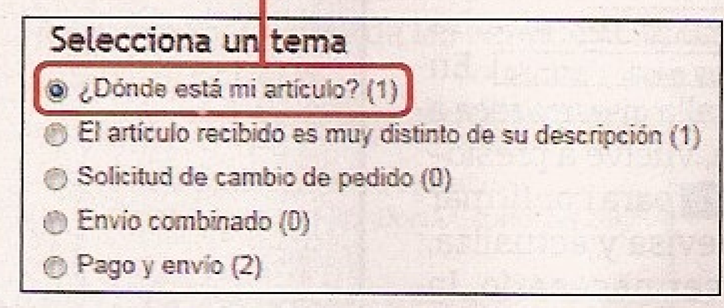


Una vez que has recibido el artículo es importante que votes al vendedor, tanto si has quedado satisfecho con el producto y la entrega como si no. De este modo, podrás ayudar a posibles futuros compradores.

1 Ante un problema de estas características, lo primero que debes hacer es contactar con el vendedor para que te aclare qué ha podido ocurrir, y si te ofrece algún tipo de solución. Para ello, accede al panel de herramientas de tu cuenta de eBay, y pulsa sobre el producto que has ganado o comprado para acceder a su ficha. En el margen superior, pincha sobre el enlace Ver datos del pedido. Luego, haz click sobre la flecha Votar y selecciona la opción.

Votar
Ver el artículo adquirido
Contactar con el vendedor
Resolver un problema
Ver transacción en PayPal
Quitar marca de pago enviado
Ver artículos similares

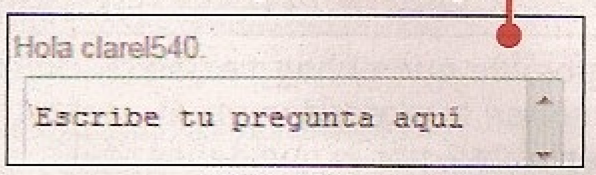
2 Ahora se mostrará una lista de posibles problemas, donde debes seleccionar el tuyo.


Selecciona un tema
¿Dónde está mi artículo? (1)
El artículo recibido es muy distinto de su descripción (1)
Solicitud de cambio de pedido (0)
Envío combinado (0)
Pago y envío (2)

y el sistema tratará de ofrecerte una respuesta a tu indicencia.

Respuestas encontradas para ¿Dónde está mi artículo?: 1
• ¿Dónde está mi artículo?
clarel540 recibió tu pago el 09 jun 2011. El artículo ha sido enviado por un vendedor de Reino Unido para ti, que estás en España. !

Si esto no te convence, el siguiente paso es contactar directamente con el vendedor. Para ello haz click en el enlace Contacta con el vendedor y escribe tu pregunta o problema en el siguiente campo.



Marca la casilla Enviar una copia a mi correo electrónico para recibir una copia del mensaje en tu cuenta de correo y pulsa Enviar.

3 Si el vendedor no te responde, puedes tramitar el problema a través de PayPal (si utilizaste este sistema de pago) o con eBay. Para ello, sigue los pasos del punto 1 y selecciona la opción Resolver un problema. A continuación tendrás que identificarte con tu seudónimo y contraseña.



y hacer un click en Identifícate.

4 Pulsa en Cancelar si quieres abrir una incidencia a través de PayPay y sigue los pasos que te muestra en asistente. Recuerda que dispones de un plazo de 10 a 45 días desde la compra del artículo para hacerlo. En el caso de que quieras tramitar la queja directamente con eBay, pulsa en el enlace Cancelar, y en sigue el proceso que te indicará el asistente que aparece.

5 Si aún así tampoco consigues una respuesta satisfactoria, contacta directamente con el departamento de Atención al Cliente. Encontrarás esta opción en el enlace Atención al cliente, situado en el margen superior derecho de la página. Pulsa en el botón Contactar con eBay. Desde aquí podrás contactar directamente desde el teléfono o dirección de correo que facilitan.



3 Vende un producto

Aprende a...

Registrarte como vendedor para anunciar un producto en eBay y venderlo.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 60'**

Antes de poner un producto a la venta en eBay es importante que lo compares con otros similares que ya se vendan para, por un lado, hacerte una idea del precio al que puedes venderlo y, por otro, examinar los anuncios de tu futura competencia para tener una referencia sobre cómo destacar y resaltar el tuyo.

1 Pulsa en la opción Vende en eBay, situada en la parte superior de la web y después selecciona.



A continuación verás una nueva pantalla, donde podrás añadir el título del anuncio. Indícalo y pulsa en botón situado junto al campo de texto.

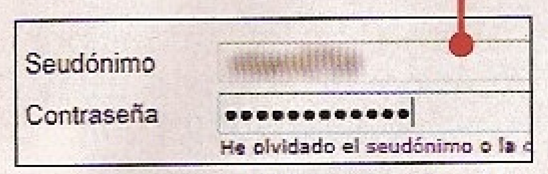
1) Anuncios en Subasta o Precio fijo con envío
Casco integral AVG S4 Blue/White | Empezar a vender
Por ejemplo: DVD de Toy Story nuevo

NO OLVIDES QUE...

La resolución de una foto con calidad debe ser de, al menos, 1.000 píxeles por el lado más largo. Comprímela con una calidad superior a 90 en Jpg.

2 Antes de seguir con el proceso de venta, tendrás que registrarte o identificarte como usuario de eBay. Para ello introduce tu seudónimo y contraseña en el

formulario que aparece en los campos correspondientes



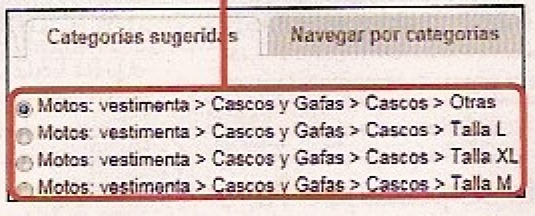
y pincha en Identifícate.

3 Si es la primera vez que realizas una venta, verás un mensaje para que registres el modo en el que vas a realizar los pagos por comisiones de venta a eBay: PayPal o tarjeta de crédito. Si seleccionas la primera opción, tendrás que identificarte como usuario de PayPal. En el caso de que escojas



Asegúrate de que sea descriptivo y que recoja datos importantes como nombre, marca y modelo, en el caso de que estos datos sean relevantes.

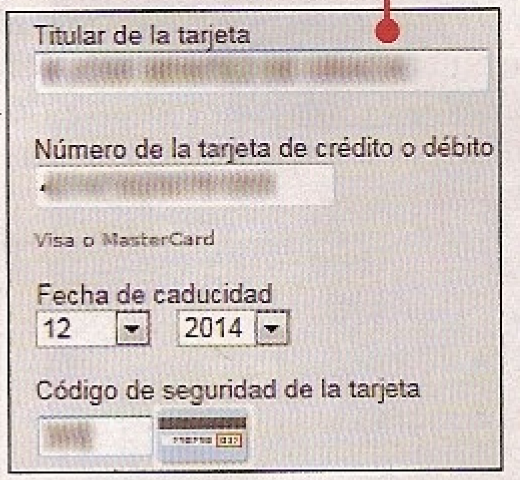
5 Si has introducido suficiente información en el título, es posible que el sistema haya podido clasificar tu artículo dentro de una categoría, por lo que te mostrará una lista de sugerencias.



Si no encuentras coincidencias, pulsa en la pestaña Navegar por categorías y navega por las diferentes categorías y subcategorías hasta que llegues a la que mejor defina tu producto.



será necesario que indiques los datos de una tarjeta de crédito para el cobro de tarifas.



Luego pulsa encima del botón Continuar Enseguida se mostrará un mensaje de confirmación

Enhorabuena. Acabas de registrarte como vendedor de eBay.

4 Vuelve otra vez a introducir un título para el anuncio y haz click sobre

1) Anuncios en Subasta o Precio fijo con envío
Casco integral AGV S4 Blue/White Empezar a vender
Por ejemplo: Muñeco Transformer

En la página que aparece justo entonces, debes añadir el título para tu anuncio.

6 Después, en el apartado Dale vida a tu artículo con imágenes tienes que añadir las fotografías de producto que hayas realizado. Te recomendamos que utilices esta opción, así los posibles compradores podrán hacerse una idea del tipo y estado del artículo y aumentarán las posibilidades de que se decidan a comprarlo. Puedes publicar hasta un límite de cuatro, y deben estar en formato Gif, Jpg o Png. La primera de ellas es gratuita, y las siguientes tendrán un coste añadido de 0,05 euros cada una. Pincha en



y después en Examinar. para seleccionar la fotografía desde tu equipo. Acepta con un click en Enviar foto y, en unos instantes, podrás ver una vista previa.



7 Es recomendable que añadas más de una foto aunque tengas que pagar por ello. Este te permitirá mostrar diferentes ángulos o puntos de vista del artículo, o destacar algún detalle o característica. Para ello pulsa en [Añadir una foto + 0,05 EUR] y repite el mismo proceso hasta añadir las fotografías que desees.



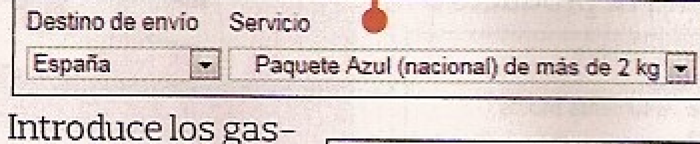
Si activas la casilla [Galería ampliada:] situada debajo, el tamaño de la fotografía será mayor que las de los otros anuncios. Esta opción tendrá un coste adicional de 0,15 euros.

8 Dirígete al cuadro desplegable [Estado del artículo] para indicar el estado del producto. En este caso [Nuevo con etiquetas / Nuevo sin etiquetas / Nuevo con defectos / Usado]. Es importante que no mientas, para que el comprador quede satisfecho y no te denuncie o vote de forma negativa. Después, escribe un texto donde puedes indicar la descripción del producto, el estado, por qué lo vendes, tipos de pagos que aceptas, tiempo en enviarlo... Cuantos más detalles puedas ofrecer, más posibilidades tendrás de que los usuarios se animen a comprarlo, si estos les convencen.

9 Después indica el precio de salida del producto en el campo [Puja mínima 124 EUR]. Debes encontrar un equilibrio entre un valor lo suficientemente bajo como para animar a los compradores a pujar, y lo bastante alto como para que, en el caso que de no haya demasiados pujadores, sigas obteniendo algún tipo de ganancia. En el caso de que quieras habilitar también el modo de venta directa, marca la casilla [Añadir ¡Cómpralo ya!] e introduce el precio final en el siguiente campo [al anuncio 150 EUR (0,05 EUR)]. Puedes indicar el mismo que antes o aumentarlo algo más, ya que no habrá posibilidad de que se incremente a través de las pujas.

10 Selecciona ahora el tiempo de duración de la subasta en el campo [3 días / 5 días / 7 días / 10 días]. Por defecto está fijado en siete días. Si quieres cambiarlo y, por ejemplo, aumentar el número de días y con ello las posibilidades de vender tu anuncio, es posible que tengas que pagar algo más. Pulsa en [Publicar anuncio inmediatamente / Programar la hora de inicio] si quieres que el anuncio se publique ya, o elige la opción inferior si quieres fijar una fecha para su salida.

11 Ahora debes indicar el tipo de envío desde el panel.



Introduce los gastos de envío en el campo situado al lado [Coste del envío al comprador 14 EUR]. Si desconoces el importe al que puede ascender, pulsa sobre el icono [?] y, a continuación, sobre los enlaces [Más información sobre envío y embalaje] y en [Acerca de los gastos de envío calculados]. Selecciona la empresa que realizará el envío, en este ejemplo [UPS / FedEx / DHL / SEUR / Correos]. Serás dirigido a la dirección de Correos **www.correos.es/eBay/tarifasEU2.asp**, desde donde podrás hacer este tipo de consulta. Si lo prefieres, también puedes asumir tú los gastos de envío si marcas la casilla situada al lado de la opción correspondiente [Envío gratuito]. En muchas ocasiones, esta opción puede convertirse en un atractivo para futuros compradores. Eso sí, antes de ofrecer esta posibilidad, calcula lo que va a costarte para no llevarte sorpresas desagradables en el último momento. Luego indica el tiempo estimado en el que te comprometes a mandarlo una vez lo vendas desde el siguiente apartado [Tiempo de manipulación 3 días laborables].

SABÍAS QUE...

Además de los gastos por publicar un anuncio, eBay también te cobrará una comisión por la venta efectiva del artículo, entre 5% y 9% del valor final. Puedes consultar los precios y tarifas desde http://pages.ebay.es/help/sell/fees.html

12 Por último, debes señalar el tipo de pago admitido. Si es tu primera venta, tendrás que utilizar PayPal, por lo que deberás indicar la dirección de la cuenta de correo que utilices para acceder a este sistema de pagos. Puedes señalar otras opciones desde.



Ten presente aquí que, al aceptar transferencias bancarias, se publicará también el número de tu cuenta.

13 Antes de confirmar el anuncio, revisa el precio del mismo situado al final del formulario. Finalmente, pulsa en [Guardar y obtener vista previa] para guardarlo. De este modo verás una vista previa del artículo en venta

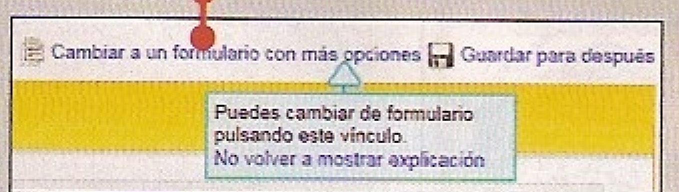


y otra del anuncio [Este es el aspecto del anuncio en los resultados de búsqueda].

Si estás conforme con el resultado, pulsa en el botón [Modificar anuncio] [Publicar anuncio] y tu anuncio se publicará, de este modo, al instante.

Potencia tus ventas en eBay

Las posibilidades a la hora de vender un artículo aumentan si consigues que tu anuncio destaque sobre otros que sean similares. Es importante que tengas en cuentas los consejos que te hemos mostrado hasta ahora, pero también que si, realmente tienes prisa e interés especial en venderlo, no repares en invertir algo más de dinero para publicar tu anuncio. eBay cobra pequeñas comisiones al añadir determinados elementos como una fotografía adicional, asignarle a una de ellas un mayor tamaño, prolongarla duración del anuncio, incluir subtítulos, negritas, marcos o contornos, etc., cuyo coste puede compensarte si, finalmente, vendes a partir del precio que establezcas. Encontrarás estas funciones adicionales si pulsas en el enlace



situado el margen superior de la página donde insertas el anuncio.

iCloud permitirá acceder a tus contenidos en la nube

A partir del próximo otoño, los usuarios de Apple podrán disfrutar de iCloud, un nuevo servicio que permitirá almacenar en la nube todo tipo de contenidos y acceder a ellos desde un iPad, iPhone, iPod Touch, Mac o PC.



Almacenar contenidos en la nube, para acceder a ellos desde cualquier dispositivo con conexión a la red, es cada vez una realidad más cercana. No ha pasado mucho tiempo desde que Amazon y Google anunciasen la posibilidad de subir música a sus servidores, y ahora Apple acaba de "contraatacar" con iCloud, un nuevo servicio que no sólo permitirá esta posibilidad, sino que se extenderá a otro tipo de contenidos como los contactos, los calendarios, el correo, las fotografías, las apps y los documentos de texto. Todo ello con la opción de mantenerlos sincronizados, con tecnología push, en un iPhone, iPad, iPod Touch, Mac con iOS 5 (disponible en octubre), de forma automática e inalámbrica. Destaca Photo Stream, un servicio en streaming, que sube de forma automática las fotografías tomadas por un dispositivo, y las comparte en otros que con la misma cuenta de usuario.

iCloud también realiza copias de seguridad a diario, lo que permite tener a salvo archivos importantes como música, apps, libros, fotos, vídeos y ajustes, entre otros. Además, se podrán restaurar en cualquier dispositivo con iOS.

iTunes también en la nube

Los usuarios que hayan adquirido música en iTunes con anterioridad, podrán también descargarla en otros equipos iOS de forma gratuita, desde el nuevo servicio denominado iTunes in the Cloud (iTunes en la nube). Esta herramienta pretende servir de ayuda a los usuarios, ya que, gracias a él, no tendrán que subir una a una las canciones de su biblioteca, sino que podrán actualizar sus dispositivos en unos minutos. iTunes Mach permitirá modificar la música a una versión de mayor calidad, en formato AAC a 256 Kbps y sin DRM. Este servicio si sera de pago, y tendrá un precio de 24,99 dólares al año.

Apple iCloud ofrecerá un espacio de 5 Gb para almacenar contenidos de forma gratuita. El nuevo servicio estará disponible a partir de octubre en EEUU. En España, la fecha está aún por confirmar.

www.apple.com/es



Una de las ventajas de iCloud Photo Stream será poder visualizar, casi al instante, en Apple TV, las fotografías tomadas desde otro dispositivo con IOS.

Vacaciones en el mar



Consigue tu embarcación

Si tu economía lo permite, aquí podrás comprar un yate, barco o velero nuevo o de ocasión. También puedes reunirte con amigos y valorar la opción de alquillarlos.

Lectura náutica

En esta librería encontrarás más de 7.000 títulos especializados en el mar. Desde cartas náuticas, literatura, legislación, deportes, etc.





Lleva el timón

¿Te gustaría ser el patrón de una embarcación? Es esta página tienes ofertas para realizar un curso de patrón o capitán, así como las prácticas correspondientes y aprender todo lo que necesitas para salir a la mar.

El videojuego se cita en Barcelona

Los aficionados a los videojuegos podrán conocer, de primera mano, las últimas novedades de este sector en la VII edición de Gamelab 2011, que se celebrará del 29 de junio al 1 de julio en Barcelona. Se trata de una de las principales ferias del sector del videojuego y ocio interactivo en Europa, que reúne tanto a creadores como a profesionales, en un marco de colaboración en el que se ofrecen conferencias, clases, presentaciones, exposiciones y múltiples actividades dirigidas a cualquier tipo de público. Entre los invitados destaca la presencia del creador del videojuego Gears of War, Cliff Bleszinsk; el fundador de EA, Trip Hawkins y uno de los creadores de los populares Doom y Quake, American McGee.



www.gamelab.es

NO TE PIERDAS...

Sin careta

Tres integrantes españoles del grupo Anonymous han sido detenidos como posibles responsables de diversos ataques a páginas de instituciones del Gobierno, financieras o de empresas. Como respuesta, el grupo de hackers dirigió un ataque DDoS a la web de la Policía Nacional, que la dejó innoperativa durante horas.

www.policia.es

Transpórtate con ayuda de Google

Si vives en Madrid y usas la red de transporte público de la EMT, podrás consultar su información, como paradas, rutas u horarios, desde Google Transit.

Un eBook, dos clicks

Los aficionados a la lectura están de enhorabuena, ya que el portal de literatura Lecturalia, cuenta ya con una sección de eBooks desde donde los lectores podrán adquirir la mayoría de las novedades editoriales publicadas en formato digital. Una de las características más destacadas de la tienda es la rapidez a la hora de comprar un eBook, ya que sólo se necesitan dos pasos para descargarlo.

http://ebooks.lecturalia.com

La vuelta amarilla

Los días del 2 al 24 de julio se celebrará la 98ª Edición del Tour de Francia, que contará este año con 21 etapas y un recorrido de 3.430 kilómetros. Una de las novedades de este año será el patrocinio de Alcatel One Touch (también patrocinará la Vuelta a España) empresa centrada en el desarrollo de telefonía móvil.

www.letour.fr



"Facebook cuenta con 15 millones de usuarios en España. El 90% sube fotos habitualmente"

Fuente: Facebook



wwww.lawebdebarcos.com

Compra-venta de barcos

Tanto su buscas un barco, motor o amarre, esta web te ofrece un completo buscador, que te ayudará a dar con lo que necesitas. Cuenta con un apartado Outlet, en donde puedes encontrar interesantes descuentos.

Elige tu crucero

Uno de los modos más cómodos y lujosos de viajar por el mar consiste en realizar un crucero. En esta página encontrarás ofertas de las principales compañías, incluso viajes especiales para niños.



www.crucemar.com



www.lanautica.com

Tienda marina

Cualquier tipo de producto que necesites relacionado con el mar puedes encontrarlo en esta tienda online. Además de un apartado de ofertas, tienes la posibilidad de contactar, vía chat, con la tienda.

Sumario

Imagen y más

Si los juegos van a saltos en tu PC y por mucho que lo limpies y lo reinstales no mejora, ve pensando en que necesitas una tarjeta gráfica nueva. Te contamos qué te ofrece este componente y cómo elegir el mejor para tus necesidades.

En este test ponemos a prueba siete tarjetas gráficas, que van desde los 179 a los 313 euros. Corresponden a lo que podríamos definir como gama media o media/alta, ya que por debajo de este rango de precios hay muchos modelos -puedes encontrar gráficas por menos de 30 euros-, y por encima también hay auténticos monstruos de la generación gráfica con un coste astronómico.

¿Qué es?

Una tarjeta gráfica es el componente encargado de interpretar los datos proporcionados por los programas, sistemas operativos, etc., para representar la imagen resultante en pantalla.

Todos los dispositivos con pantalla cuentan con una electrónica dedicada a su control, ya sean microondas, básculas de baño, móviles, portátiles o sobremesas. En los casos más sencillos sólo se trata de controlar una pantalla de cristal líquido y, en los más complejos, de procesar datos y representar millones de puntos. El término "tarjeta" se utiliza de forma genérica, debido a que los ordenadores de sobremesa cuentan con ranuras, donde se insertan las placas que vienen a añadir una característica. Ejemplo de ello son las tarjetas de sonido, las sintonizadoras de televisión o las gráficas que nos ocupan.



Algunos modelos, como la Asus EAH6950 DCII / 2DI4S / 2GD5 que analizamos, tienen seis salidas de vídeo, que permiten configuraciones multi-monitor como esta.

¿Y en los portátiles?

El término tarjeta gráfica también se usa con los portátiles pero, en ellos, salvo rarísimas excepciones, no existe una ranura en la que se inserte la tarjeta gráfica. En su lugar, la electrónica de la misma forma parte de la placa base. Por ello, si te estás planteando buscar una gráfica para mejorarlo, sentimos decirte que poco puedes hacer, salvo cambiar de PC.

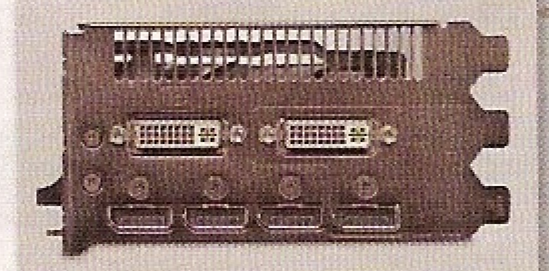
¿Sólo gráficos?

Una tarjeta gráfica cuenta con un procesador, que se denomina GPU, así como memoria RAM propia. Este procesador tiene una forma de trabajar un poco diferente a la del procesador del sistema, con algunas limitaciones para algunas operaciones, pero una capacidad de cálculo paralelo enorme. Hace ya tiempo que las dos principales empresas del mercado, ATI y nVidia (responsables de desarrollar la tecnología que después comercializan las diferentes marcas) comenzaron a desarrollar soluciones para aprovechar esta potencia de

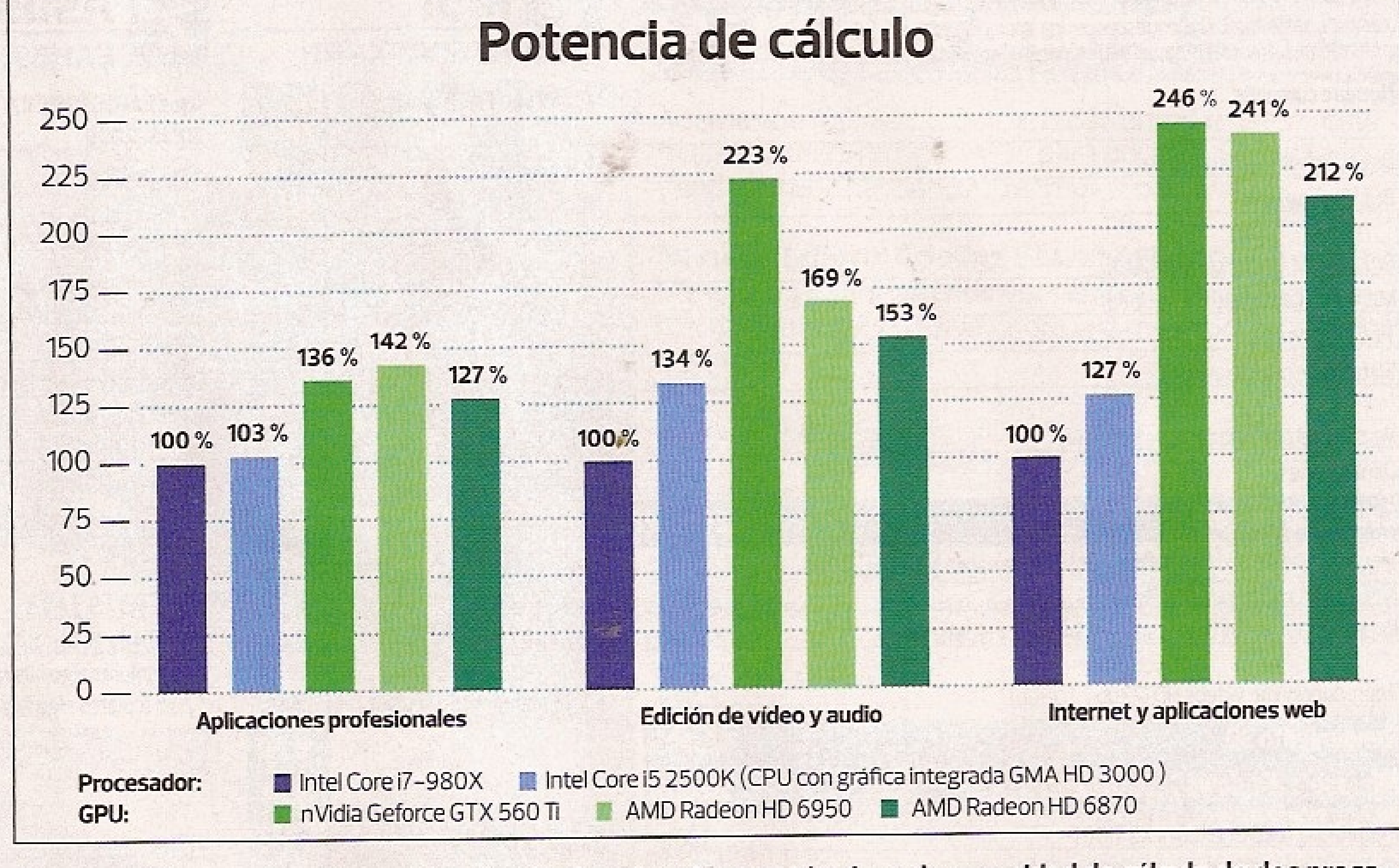


Prepara sitio en tu PC

En la actualidad, todas las tarjetas gráficas utilizan una interfaz PCI Express x16 para conectarse a la placa base. Las tarjetas más básicas ocupan únicamente el ancho de la conexión PCIe, pero las de gama media suelen ocupar doble ancho, debido a la necesidad de un sistema de refrigeración con unas dimensiones generosas. De este modo se inutilizan los puertos PCIe contiguos de la placa base. Tenlo en cuenta antes de instalar la tuya.



Este es el caso más extremo: la tarjeta ocupa triple ancho.



En esta gráfica puedes observar los resultados obtenidos en términos de capacidad de cálculo de dos procesadores y tres tarjetas gráficas. Los datos hablan por sí sólos, la potencia de cálculo de la GPU de las tarjetas superan a los procesadores principales cuando el software se programa para aprovechar sus posibilidades.

cálculo, y descargar con ello al procesador principal del ordenador. En la gráfica de esta misma página puedes encontrar los resultados que muestran cómo puede mejorar la capacidad de cálculo de un PC con una GPU potente. Algunos programas ya vienen preparados para sacar partido de las tarjetas gráficas, aunque si te interesa aprender más sobre sus posibilidades te recomendamos visitar **www.nvidia.es/object/cuda_home_new_es.html** y **www.amd.com/stream**

"En la actualidad las tarjetas gráficas no sirven sólo para jugar"

El equilibrio

Si tu PC tiene ocho años, la opción de cambiar la tarjeta gráfica por el modelo más potente actual no es la más adecuada. Invertirías bastante dinero para tener un sistema totalmente descompensado. En él, la tarjeta tendría que estar constantemente "esperando" al resto de componentes, mucho más lentos. Lo más adecuado es guardar cierto equilibrio entre los componentes, para que no se produzcan cuellos de botella.

No se puede precisar de forma muy concreta, pero una tarjeta como las que aquí analizamos puede servir para darle nueva vida a un PC que tenga unos dos o tres años. También puede servir para mejorar un PC nuevo que tenga una tarjeta muy básica, o para montar tu ordenador partiendo de cero, como te contaremos en el curso que iniciaremos en el próximo número de Computer Hoy.



Algunas tarjetas requieren conexiones de corriente extra para funcionar.

COMENTARIOS SOBRE EL TEST

En las siguientes páginas puedes consultar los resultados de las pruebas realizadas en detalle. Como siempre, hemos diseñado un protocolo de análisis en el que asignamos un porcentaje de la nota total a cada elemento. Nuestro criterio de valoración puede ser diferente al tuyo, pero con los datos que encontrarás en las tablas no tienes más que cambiar los pesos asignados a cada apartado para encontrar tu tarjeta ideal.

Calidad de imagen

En esta categoría analizamos el cumplimiento con los estándares en cuanto a las señales eléctricas que generan las tarjetas en sus diferentes salidas de vídeo. La desviación de los estándares puede dar lugar a imágenes con colores alterados, ligeros defectos, alteraciones, etc. Los resultados han sido muy satisfactorios. Todos los modelos analizados respetan escrupulosamente los estándares y logran una calidad de imagen bastante alta.

Rendimiento 3D

Lo que más interesa en una tarjeta gráfica es su capacidad de cálculo. Hemos realizado la valoración teniendo en cuenta diferentes combinaciones de procesador y versión de DirectX. En términos generales, la tarjeta más capaz es la MSI N560GTX-Ti Hawk, seguida muy de cerca por la Asus EAH6950 y la PNY GTX 560 Ti. En la cola de la clasificación queda la Sapphire Vapor-X HD 6870, aunque su rendimiento no es nada despreciable, con una media de 43 imágenes por segundo en los juegos que hemos utilizado para realizar los test.

PRECIO/CALIDAD

Para calcular la relación precio calidad, dividimos el precio final (IVA incluido) de cada tarjeta gráfica entre la nota que ha obtenido en nuestras pruebas. El resultado lo aplicamos a la siguiente tabla.

Índice hasta 22,81	Sobresaliente
22,82 hasta 28,51	Notable
28,52 hasta 38,01	Bien
38,02 hasta 57,02	Suficiente
57,03 hasta 114,03	Insuficiente
A partir de 114,04	Deficiente

¿En qué me fijo?

Al plantarte en una tienda nunca tendrás certeza sobre el rendimiento de una gráfica (a menos que la hayamos probado en uno de nuestros test), pero sí hay ciertas características que pueden darte pistas. Las más importantes son el tipo de GPU, su frecuencia de funcionamiento, el tipo de RAM, su cantidad y su frecuencia. Atendiendo a esto y a las conexiones soportadas, evitarás que te den gato por liebre.

Así califica Computer Hoy

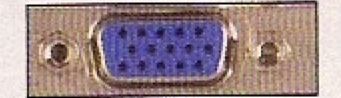
A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final

		1º MSI N560GTX-Ti H.		2º Asus EAH6950 DC II	Nota	3º PNY GTX 560 Ti 1GB	Nota
Nombre completo		MSI N560GTX-Ti Hawk		Asus EAH6950 DC II/ 2DI4S/2GD5		PNY GTX 560 Ti 1GB XLR8 OC[2]	
Dirección web del fabricante		www.msi.com		www.asus.es		www.pny.eu	
Bus de conexión		PCIe		PCIe		PCIe	
Procesador (modelo / velocidad)		nVidia Geforce GTX 560Ti / 950 MHz		AMD Radeon HD 6950 / 810 MHz		nVidia Geforce GTX 560Ti / 900 MHz	
Memoria (capacidad / velocidad)		1.024 Mb / 1.050 MHz		2.048 Mb / 1.250 MHz		1.024 Mb / 1.053 MHz	
Tipo de memoria		GDDR5		GDDR5		GDDR5	
Sistema de refrigeración		Disipador con ventilador		Disipador con ventilador		Disipador con ventilador	
Versión del controlador para Windows		nVidia Forceware 267.60 (8.17.12.6760)		AMD Catalyst 11.25 (8.801.0.0)		nVidia Forceware 270.61 (8.17.12.7061)	
Dimensiones		4,5 x 11,1 x 24,4 cm		6,0 x 11,5 x 29,6 cm		3,9 x 10,5 x 23,8 cm	
Calidad de imagen	**25,00%**		**8,33**		**8,55**		**8,34**
Visualización de textos, gráficos y fotos en la salida VGA 01 / DVI 02 / HDMI 03 / DP 04	12,00%	7,24 / 9,1 / 9,1 / N/A	8,48	8,48 / 9,3 / 9,3 / 9,3	9,10	7,32 / 8,9 / 8,9 / N/A	8,38
Reproducción de DVD en la salida VGA / DVI / HDMI / DP	8,00%	6,3 / 7,74 / 7,78 / N/A	7,28	6,9 / 8,44 / 8,44 / 8,72	8,12	6,36 / 8,28 / 7,74 / N/A	7,46
Reproducción de vídeos HD (720p / 1.080p)	5,00%	9,82 (fluido) / 9,46 (fluido)	9,64	8,26 (colores algo falseados) / 7,56 (colores algo falseados)	7,90	9,84 (fluido) / 9,46 (fluido)	9,64
Rendimiento 3D	**50,00%**		**8,40**		**8,34**		**8,17**
Microsoft Windows 7 (DirectX 11)	**20,00%**		**8,64**		**8,32**		**8,32**
Plataforma AMD Phenom II X6 1100T	5,00%	50 fps	8,40	47 fps	7,92	48 fps	8,08
Plataforma AMD Phenom II X4 965	5,00%	51 fps	8,56	54 fps	9,04	49 fps	8,24
Plataforma Intel Core i3 760	5,00%	51 fps	8,56	50 fps	8,40	50 fps	8,40
Plataforma Intel Core i7 980X	5,00%	54 fps	9,04	47 fps	7,92	51 fps	8,56
Microsoft Windows 7 (DirectX 10)	**20,00%**		**8,84**		**9,20**		**8,64**
Plataforma AMD Phenom II X6 1100T	5,00%	51 fps	8,56	51 fps	8,56	49 fps	8,24
Plataforma AMD Phenom II X4 965	5,00%	48 fps	8,08	52 fps	8,72	49 fps	8,24
Plataforma Intel Core i3 760	5,00%	54 fps	9,04	63 fps	10,00	52 fps	8,72
Plataforma Intel Core i7 980X	5,00%	58 fps	9,68	57 fps	9,52	56 fps	9,36
Aceleración de vídeo, audio y contenidos de Internet con Intel Core i7 980X	5,00%	Rápido (88,40%)	7,68	Rápido (86,60%)	7,32	Rápido (88,00%)	7,60
Aceleración de vídeo, audio y contenidos de Internet con AMD Phenom II X4 965	5,00%	Algo lento (82,00%)	6,40	Algo lento (79,80%)	5,96	Algo lento (81,40%)	6,28
Manejo / equipamiento	**12,00%**		**8,03**		**7,96**		**7,93**
Instalación	1,00%	Hay que abrir y reiniciar el PC. Necesita conexión de alimentación adicional	4,00	Hay que abrir y reiniciar el PC. Necesita conexión de alimentación adicional	4,00	Hay que abrir y reiniciar el PC. Necesita conexión de alimentación adicional	4,00
Manual de instrucciones	1,00%	Muy breve y poco útil	3,32	Breve y muy poco útil	4,04	Muy breve y poco útil	2,20
Conexiones para monitor	5,00%	VGA (con adaptador), 2 DVI, HDMI (con adaptador) y mini HDMI	7,80	2 DVI, HDMI y 4 DP	7,50	VGA (con adaptador), 2 DVI, HDMI (con adaptador) y mini HDMI	7,80
Reproducción de DVD en dos monitores simultáneamente	2,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Formatos de sonido soportados por las salidas digitales: estéreo / Dolby Digital / DTS / Audio HD	3,00%	Sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí	10,00
Otros	**8,00%**		**5,68**		**5,74**		**5,66**
Consumo / ruido / temperatura en funcionamiento con juego 3D a máxima resolución	8,00%	208,0W / 6,4 Sone / 69,7°C	5,68	114,0W / 8,8 Sone / 65,7°C	5,74	174,0W / 5,2 Sone / 71,2°C	5,66
Accesorios incluidos		Adaptadores mini HDMI a HDMI y DVI a VGA, y 2 adaptadores molex 05 de alimentación (6 pines)		Adaptador DVI a HDMI, adaptador molex de alimentación (6 pines) y puente Crossfire		Adaptadores mini HDMI a HDMI y DVI a VGA, y 2 adaptadores molex de alimentación (6 pines)	
Servicio	**5,00%**		**5,60**		**6,40**		**6,40**
Duración de la garantía	3,00%	3 años	8,00	2 años	6,00	3 años	8,00
Tipo de garantía	1,00%	Reparación en el punto de venta	4,00	Sustitución en el punto de venta	8,00	Sustitución en el punto de venta	8,00
Teléfono de ayuda	1,00%	N/A	0,00	902 889 688	6,00	N/A	0,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,98**		**8,04**		**7,90**
Corrección positiva/negativa		Incluye el juego Lara Croft y El Guardián de la Luz	+0,03	Ocupa tres ranuras	-0,10	Ocupa dos ranuras	-0,03
		Ocupa dos ranuras	-0,03				
Calidad		Notable → 7,98		Notable → 7,94		Notable → 7,87	
Precio/Calidad		Bien		Suficiente		Bien	
Precio		239,00 €		313,30 €		249,00 €	
Cálculo de la nota precio/calidad		239,00 : 7,98 = 29,95 = Bien		313,30 : 7,94 = 39,46 = Suficiente		249,00 : 7,87 = 31,66 = Bien	

4° Asus ENGTX560 Ti DC II		5° Zotac GeForce GTX 560		6° MSI R6870 Hawk		7° Sapphire Vapor-X HD 6870	
Asus ENGTX560 Ti DCII/2DI/1GD5	Nota	Zotac GeForce GTX 560 Ti	Nota	MSI R6870 Hawk	Nota	Sapphire Vapor-X HD 6870	
www.asus.es		www.zotac.es		www.msi.com		www.pccomponentes.com	
PCIe		PCIe		PCIe		PCIe	
nVidia Geforce GTX 560 Ti / 830 MHz		nVidia Geforce GTX 560 Ti / 822 MHz		AMD Radeon HD 6870 / 930 MHz		AMD Radeon HD 6870 / 900 MHz	
1.024 Mb / 1.002 MHz		1.024 Mb / 1.002 MHz		1.024 Mb / 1.050 MHz		1.024 Mb / 1.050 MHz	
GDDR5		GDDR5		GDDR5		GDDR5	
Disipador con ventilador		Disipador con ventilador		Disipador con ventilador		Disipador con ventilador	
nVidia Forceware 270.61 (8.17.12.7061)		nVidia Forceware 266.44 (8.17.12.6644)		AMD Catalyst 10.11 (8.790.6.0)		AMD Catalyst 11.10 (8.782.0.0)	
4,3 x 11,0 x 25,0 cm		4,0 x 11,1 x 21,0 cm		4,1 x 11,5 x 27,2 cm		3,9 x 11,0 x 24,0 cm	
	8,46		7,88		8,61		8,56
7,4 / 9,12 / 9,12 / N/A	8,54	7,22 / 9,14 / 9,14 / 9,14	8,66	8,38 / 9,24 / 9,24 / 9,24	9,02	8,28 / 9,3 / 9,34 / 9,34	9,06
6,42 / 8,12 / 8,04 / N/A	7,52	6,36 / 8,06 / 8,06 / 8,16	7,66	6,9 / 8,76 / 8,72 / 8,78	8,28	6,74 / 8,54 / 8,52 / 8,78	8,14
9,82 (fluido) / 9,72 (fluido)	9,76	7,96 (fluido) / 4,78 (lento)	6,36	8,26 (colores algo falseados) / 8,04 (colores algo falseados)	8,14	8,2 (colores algo falseados) / 7,88 (colores algo falseados)	8,04
	7,85		8,02		7,34		7,15
	7,84		8,00		6,76		6,60
45 fps	7,60	46 fps	7,76	40 fps	6,80	39 fps	6,64
46 fps	7,76	50 fps	8,40	40 fps	6,80	39 fps	6,64
47 fps	7,92	46 fps	7,76	39 fps	6,64	38 fps	6,48
48 fps	8,08	48 fps	8,08	40 fps	6,80	39 fps	6,64
	8,28		8,52		8,32		8,04
47 fps	7,92	47 fps	7,92	47 fps	7,92	46 fps	7,76
46 fps	7,76	54 fps	9,04	47 fps	7,92	46 fps	7,76
50 fps	8,40	49 fps	8,24	50 fps	8,40	48 fps	8,08
54 fps	9,04	53 fps	8,88	54 fps	9,04	51 fps	8,56
Rápido (88,40%)	7,68	Rápido (88,90%)	7,78	Rápido (85,70%)	7,14	Rápido (85,60%)	7,12
Algo lento (81,50%)	6,30	Algo lento (81,80%)	6,36	Algo lento (79,60%)	5,92	Algo lento (79,10%)	5,82
	8,42		7,53		7,94		7,85
Hay que abrir y reiniciar el PC. Necesita conexión de alimentación adicional	4,00	Hay que abrir y reiniciar el PC. Necesita conexión de alimentación adicional	4,00	Hay que abrir y reiniciar el PC. Necesita conexión de alimentación adicional	4,00	Hay que abrir y reiniciar el PC. Necesita conexión de alimentación adicional	4,00
Breve y muy poco útil	4,04	Muy breve y poco útil	2,40	Muy breve y poco útil	3,32	Muy breve y poco útil	2,20
VGA (con adaptador), 2 DVI, HDMI (con adaptador) y mini HDMI	8,60	VGA (con adaptador), 2 DVI, HDMI y DP	6,80	VGA (con adaptador), DVI, HDMI y mini DP	7,60	VGA (con adaptador), 2 DVI, HDMI y 2 mini DP	7,60
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí	10,00
	5,94		5,82		6,66		6,04
159,0W / 8,1 Sone / 54,1°C	5,94	166,0W / 5,2 Sone / 61,3°C	5,82	95,0W / 5,4 Sone / 59°C	6,66	94,0W / 5 Sone / 48,1°C	6,04
Adaptadores mini HDMI a HDMI y DVI a VGA, y 2 adaptadores molex de alimentación (6 pines)		Adaptador DVI a VGA y 2 adaptadores molex de alimentación (6 pines)		Adaptadores DVI a VGA y mini DP a DP, y 2 adaptadores molex de alimentación (6 pines)		Adaptadores DVI a VGA y mini DP a DP, 2 adaptadores molex de alimentación (6 pines), puente Crossfire y cable HDMI	
	6,40		6,80		5,60		4,40
2 años	6,00	5 años	10,00	3 años	8,00	2 años	6,00
Sustitución en el punto de venta	8,00	Reparación en el punto de venta	4,00	Reparación en el punto de venta	4,00	Reparación en el punto de venta	4,00
902 889 688	6,00	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A	0,00
	7,84		7,69		7,59		7,36
Ocupa dos ranuras	-0,03	Incluye el juego Assassin's Creed: La Hermandad	+0,03	Ocupa dos ranuras	-0,03	Ocupa dos ranuras	-0,03
		Ocupa dos ranuras	-0,03				
Notable →	7,81	Notable →	7,69	Notable →	7,56	Notable →	7,33
Notable		Notable		Notable		Notable	
216,13 €		215,00 €		185,00 €		179,00 €	
216,13 : 7,81 = 27,66 = Notable		215,00 : 7,69 = 27,96 = Notable		185,00 : 7,56 = 24,48 = Notable		179,00 : 7,33 = 24,42 = Notable	

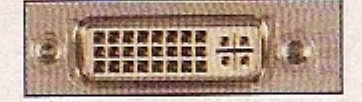
¿QUÉ ES?

01 VGA
Son las siglas de Video Graphics Array. Se diseñó a finales de los 80, y durante mucho tiempo ha sido el conector más utilizado para conectar



los monitores. A través de sus 15 pines sólo se transmite señal de vídeo analógica.

02 DVI
En 1999 llegó el sucesor de VGA. DVI es también una conexión que sólo transporta imagen pero, a diferencia de VGA, la señal puede ser analógica o digital y el ancho de banda permitido es muy



superior. Incluso puede llevar dos señales (Dual Link) a través de una única conexión.

03 HDMI
Este conector viene a simplificar la conexión, no sólo de monitores, sino de cualquier dispositivo de



audio/vídeo con un único cable y con señal digital. Técnicamente, es una evolución de DVI.

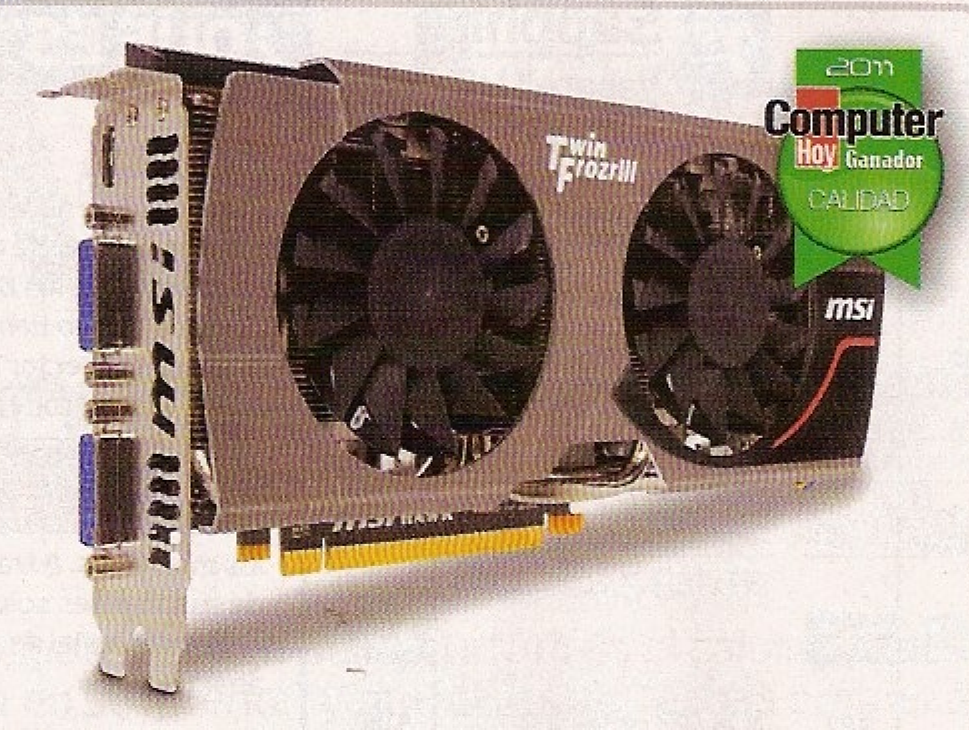
04 DP
Son las siglas de Display Port. Al igual que HDMI, también transmite por un único cable la señal digital de vídeo y de audio. Aunque aún no es común, técnicamente también es posible emplearlo para transportar la señal USB, entre dispositivos.

05 Molex
Aunque es el nombre de un fabricante, el término se utiliza para identificar los cables de cuatro pines de las fuentes de alimentación de PC. Transporta 5 y 12 V.



1º MSI N560GTX-Ti Hawk

www.msi.com



Si observas los resultados en detalle, verás que este modelo de MSI es el que, en términos generales, mejor rendimiento ha conseguido, con **52 frames por segundo de media**. Cuenta con **dos salidas de tipo DVI y una mini HDMI** aunque, con el adaptador incluido, también se obtiene una VGA. La única que se echa en falta es una de tipo Display Port.

La potencia tiene un precio, y en esta tarjeta se paga, sobre todo en su consumo energético, que es de nada menos que **208 W, más del doble que algunas de sus rivales**. Como extra, el fabricante incluye el juego Lara Croft y el Guardián de la luz.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Bien
Precio:	239,00 €

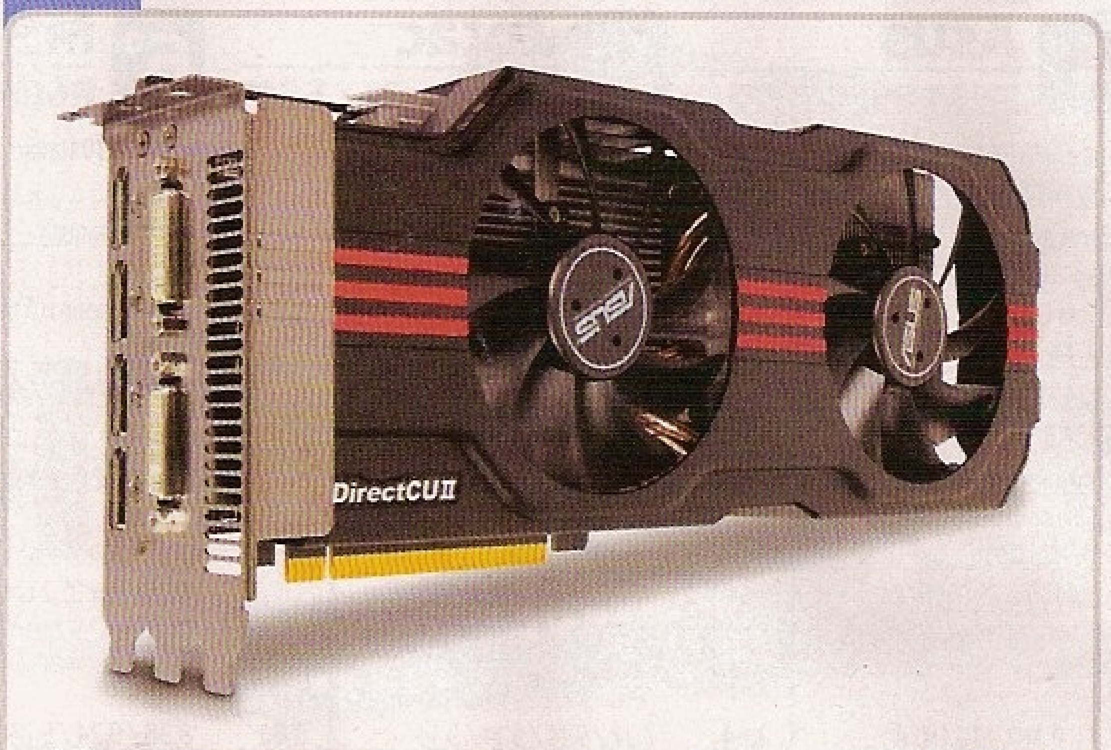


+
- Tiene el rendimiento más alto
- Tres años de garantía
- Incluye un juego completo

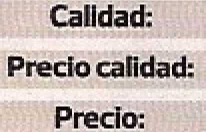
−
- Alto consumo energético
- Se calienta bastante
- Ocupa dos ranuras

2º Asus EAH6950 DC II/2DI4S/2GD5

www.asus.es



Si hay algo por lo que impacta esta tarjeta, antes siquiera de instalarla, es por sus dimensiones físicas y por sus **cuatro puertos Display Port** que, sumados a los dos DVI y el HDMI, permiten conectar seis monitores simultáneamente. Es la primera tarjeta que analizamos de **triple ancho, inutilizando con ello dos ranuras PCIe**. Si te decantas por ella, ten en cuenta también sus **29,6 cm de longitud**, ya que hay PCs en los que literalmente no cabe. Su rendimiento sigue muy de cerca al de la primera clasificada y, aunque **consume mucha menos energía**, su sistema de ventilación es más ruidoso.



Calidad:	Notable
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	313,30 €

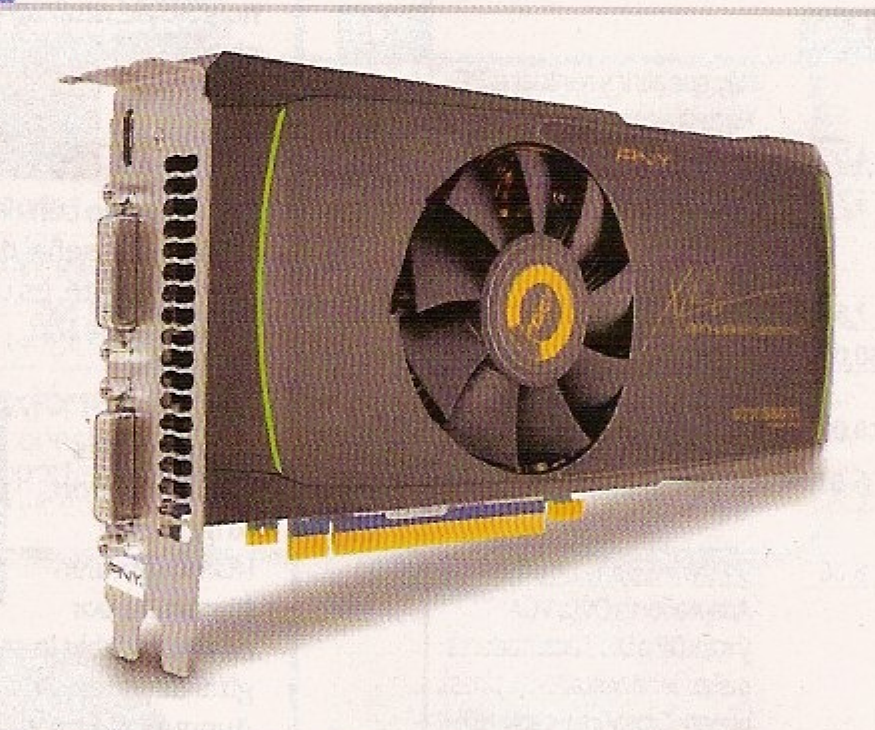


+
- Tiene muchas salidas de vídeo, incluidas cuatro DP
- Incluye puente Crossfire

−
- Su ventilador es el más ruidoso
- Se calienta bastante
- Ocupa tres ranuras

3º PNY GTX 560 Ti 1GB XLR8 OC²

www.pny.eu



Sobre la misma base de nVidia, este modelo **ofrece un rendimiento muy próximo al de la primera clasificada**. La explicación está en el menor grado de overclocking practicado al procesador. Es decir, la menor frecuencia de funcionamiento que, en lugar de estar fijada a los 950 MHz del modelo de MSI, se queda en unos nada despreciables 900 MHz. **Prescinde de conexiones de tipo DP**, pero cuenta con todas las demás. Los únicos aspectos que merecen un tirón de orejas son el consumo energético y la temperatura de funcionamiento, que **supera los 71 grados a plena carga**.

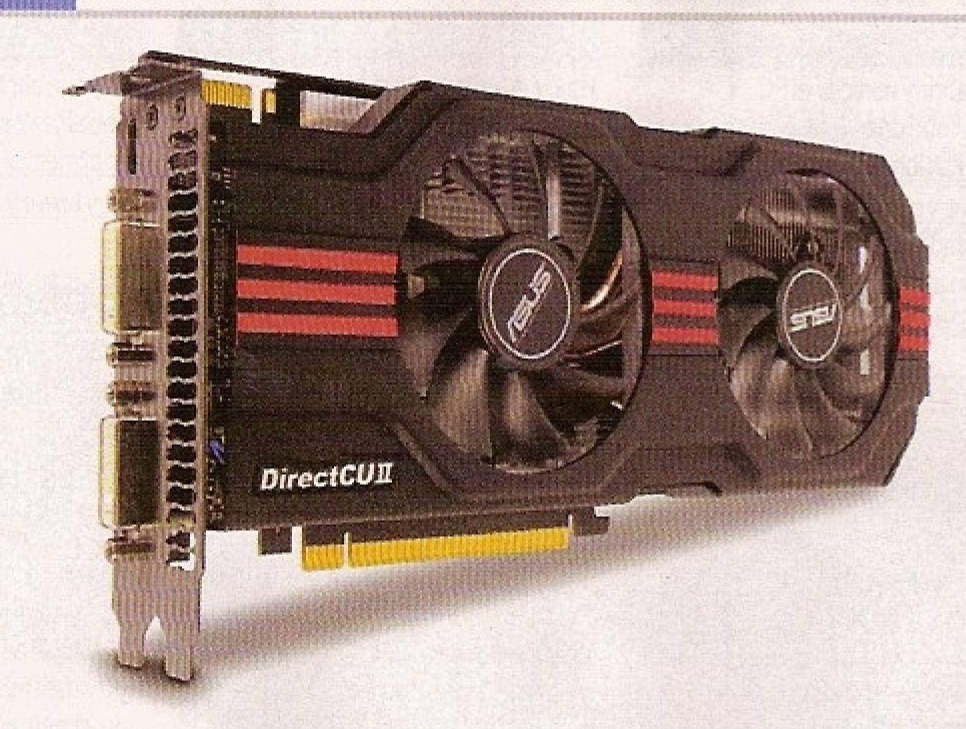
Calidad:	Notable
Precio calidad:	Bien
Precio:	249,00 €

+
- Tres años de garantía

−
- Alto consumo energético
- Se calienta bastante
- Ocupa dos ranuras

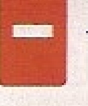
4º Asus ENGTX560 Ti DCII/2DI/1GD5

www.asus.es



Con la cuarta clasificada, al igual que con la tercera, tenemos otro claro ejemplo de cómo una menor frecuencia de funcionamiento del mismo procesador conlleva una caída del rendimiento, del consumo energético y del calor generado. En cualquier caso, **su rendimiento es más que correcto**, y puede lidiar con programas y juegos exigentes. En cuanto a su sistema de refrigeración, es idéntico al empleado en el otro modelo que analizamos de Asus, clasificado en segundo puesto. Resulta igualmente ruidoso, aunque hay que reconocerle que **logra mantener una temperatura bastante baja**.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Notable
Precio:	216,13 €

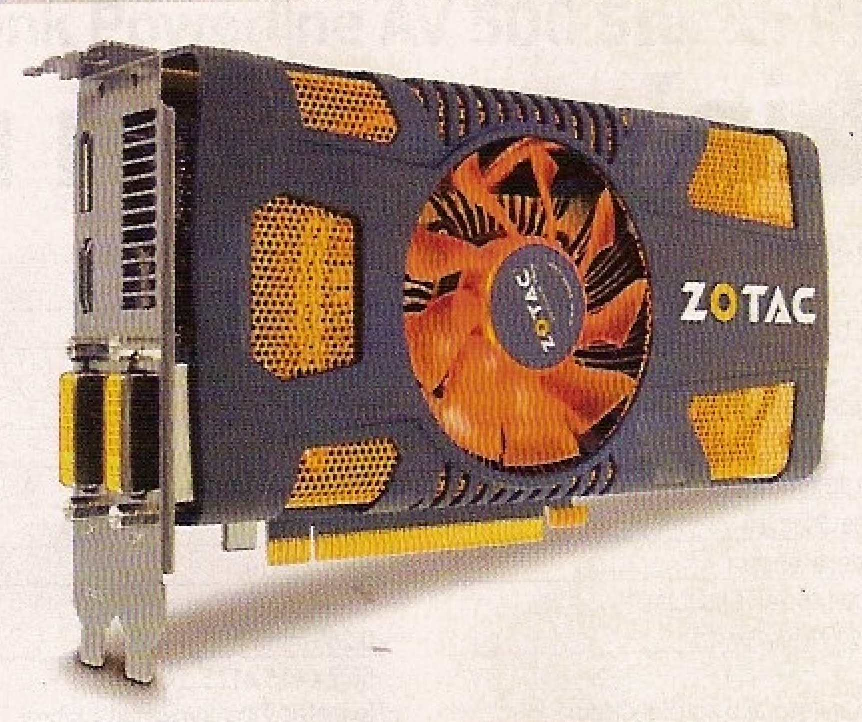


+
- Nada que destacar

−
- Alto consumo energético
- Ocupa dos ranuras

5° Zotac Geforce GTX 560 Ti

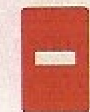
www.zotac.es



Al igual que el resto de nVidia Geforce GTX 560 que hemos probado, este modelo de Zotac también **lleva la coletilla Ti en su nomenclatura**. Esto significa que es un modelo mejorado con respecto a la GTX 560 de base. En este caso, el procesador y la memoria tienen una **frecuencia de funcionamiento inferior a la de las demás**. Eso sí, el sistema de refrigeración, al igual que en el modelo de PNY, tiene un único ventilador, y la temperatura de funcionamiento es superior a la de la cuarta clasificada. **Incorpora conexión DP**, además de las tradicionales, e incluye la licencia del juego **Assassin´s Creed: La Hermandad**.

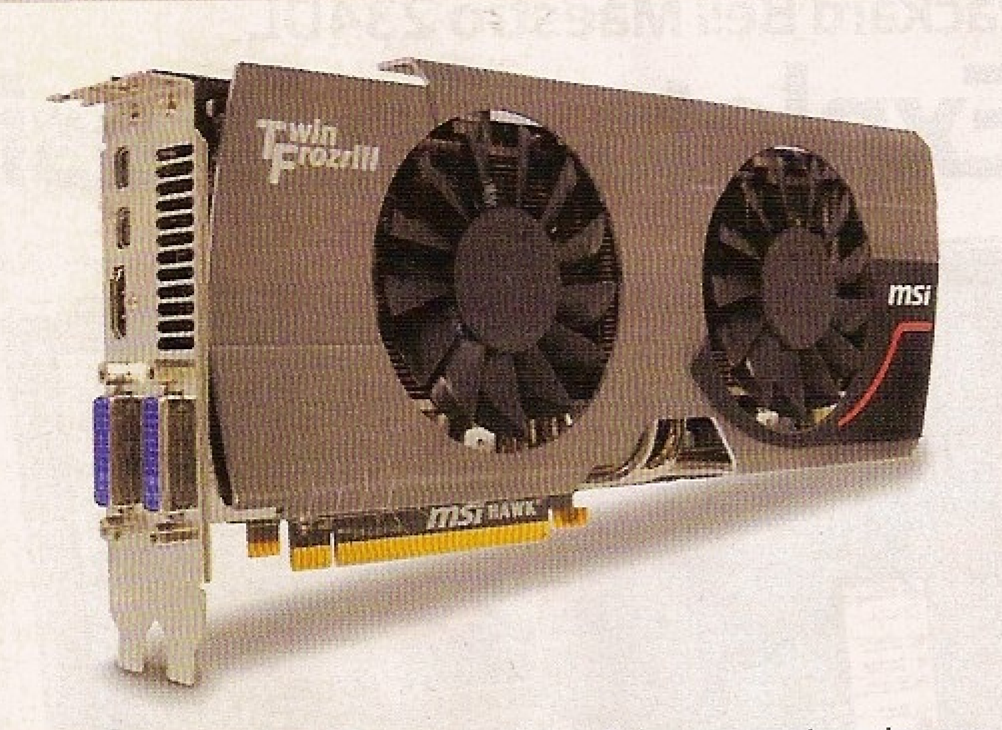
Calidad:	Notable
Precio calidad:	Notable
Precio:	215,00 €

\+
- Salida DP
- Cinco años de garantía
- Incluye juego completo


- Alto consumo energético
- Ocupa dos ranuras

6° MSI R6870 Hawk

www.msi.com



El procesador gráfico ATI Radeon HD 6870 de esta tarjeta obtiene unos **resultados más modestos** que los de las basadas en nVidia Geforce GTX 560 Ti y que su hermana mayor, la HD 6950, que queda en segundo lugar. **Destaca por ser la que mayor calidad de imagen proporciona**, en cuanto a fidelidad y cumplimiento de los estándares en las señales proporcionadas por sus salidas de vídeo, entre las que puedes encontrar una DP. Además, **su consumo energético es bastante reducido**, si se compara de forma directa con todas las tarjetas que la preceden en la clasificación.

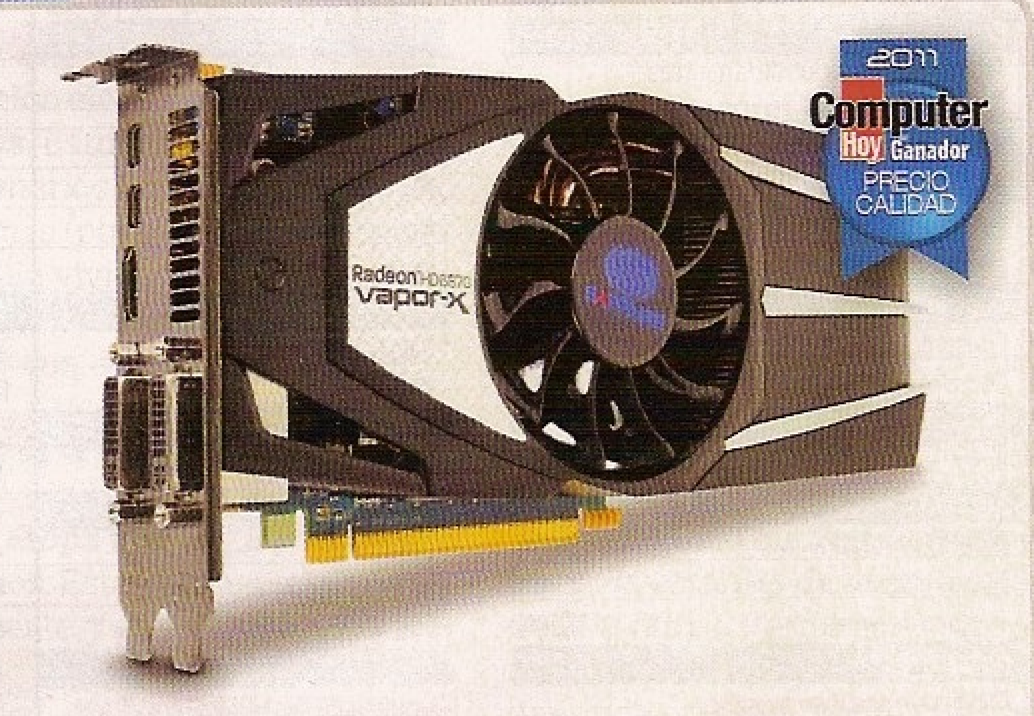
Calidad:	Notable
Precio calidad:	Notable
Precio:	185,00 €


- Fidelidad y calidad de imagen
- Salida DP
- Tres años de garantía

−
- Ocupa dos ranuras

7° Sapphire Vapor-X HD 6870

www.pccomponentes.com



Este es el modelo más interesante para mantener una **relación equilibrada entre el dinero gastado y el rendimiento obtenido**. Aunque es claramente la menos potente que las primeras clasificadas, la diferencia no es abismal y, para la mayoría de los usuarios, **la experiencia de uso es más que aceptable**. Las opciones de conexión disponibles abarcan todo el rango posible en esta gama, con VGA, DVI, HDMI y DP. **Su consumo energético es el más contenido de todos**, lo cual se deja notar también en una **temperatura de funcionamiento más baja y menor ruido** de su sistema de refrigeración.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Notable
Precio:	179,00 €

\+
- Consumo energético contenido
- Genera poco calor y ruido
- Dos salidas DP

−
- Su rendimiento es el más bajo
- Ocupa dos ranuras

¿Está tu PC preparado?

Además de asegurarte de que tu ordenador cuenta con una ranura PCI Express y que la tarjeta cabe físicamente en la caja, no está de más que verifiques si tu fuente de alimentación dará de sí para alimentar al nuevo monstruo. La mejor forma de hacerlo es con una calculadora, como la disponible en http://extreme.outervision.com/psucalculatorlite.jsp. En ella puedes indicar los componentes de tu PC, para que te informe de la potencia mínima de la fuente que necesitas. Si la tuya no llega, no te quedará más remedio que cambiarla.

Power Supply Calculator Lite v2.5
ATTENTION: FOR PERSONAL, NON-COMMERCIAL USE ONLY
Minimum PSU Wattage: 404 W
Recommended PSU Wattage: 454 W
Calculate Reset Print

MI OPINIÓN



Juan José Mayor
Redactor del test

Este mundo va muy deprisa. Hay veces que dan ganas de espetar la manida frase "que se pare, que yo me bajo". En el caso de las tarjetas gráficas, nadie te obliga a cambiar cada poco tiempo la que tengas, pero... si quieres utilizar tu PC para jugar sentirás cierta presión, que se transforma en necesidad, cuando van apareciendo títulos nuevos que requieren más y más potencia. Mi recomendación es que, si no te sobra el dinero, elijas siempre los modelos que ofrecen un mayor equilibrio entre el coste y el rendimiento proporcionado. Si lo haces así te dolerá mucho menos cuando aparezca la siguiente generación de tarjetas y la tuya baje automáticamente del escalón que la situaba en la gama más alta. Y es que, llegar a ese escalón cuesta mucho más dinero que quedarse en el anterior.

Packard Bell Maestro 234DL

Explotando la asimetría



Nombre completo		Packard Bell Maestro 234DL	Nota
Dirección web del fabricante		www.packardbell.com	
Tamaño		23"	
Relación de aspecto		16:9	
Brillo		250 cd/m²	
Relación de contraste		12.000.000:1	
Contraste dinámico		DCR	
Tiempo de respuesta		5 ms (típico)	
Separación entre los puntos de la máscara (dot pitch)		0,265 mm	
Tamaño (ancho x alto x profundidad)		56,2 x 41,5 x 12,5 cm (panel de 2 cm aproximadamente)	
Alimentador		Externo 19 V	
Calidad de imagen	**47,00%**		**7,31**
Diagonal	6,00%	58,4 cm	9,20
Área visible	6,00%	1.458 cm²	10,00
Resolución / Dot Pitch	6,00%	1.920 x 1.080 / 0,265 mm	9,17
Brillo	5,00%	Normal (260 lux)	5,60
Distribución de la luminosidad	5,00%	Muy poco variable (σ=13,2)	8,40
Gamut	6,00%	91,6%	4,37
Calidad del color, apreciación subjetiva	5,00%	Buena	7,00
Ángulo de visión horizontal	3,00%	Ningún defecto apreciable	10,00
Ángulo de visión vertical	3,00%	Defecto = función (ángulo y color)	0,00
Reflejo	2,00%	Difuso	6,00
Manejo / equipamiento	**20,00%**		**3,83**
Entradas de vídeo	5,00%	DVI-D, HDMI y VGA	9,00
Hub USB	5,00%	No	0,00
Altavoces	2,00%	No	0,00
Conector para auriculares	2,00%	No	0,00
Temperatura de color	2,00%	Cálido, usuario y frío	7,50
Preajustes de imagen	2,00%	Usuario, ECO, estándar, gráficos y película	8,33
Otros ajustes	2,00%	Ninguno	0,00
Ergonomía	**15,00%**		**0,98**
Ángulo de inclinación de la pantalla (máximo / mínimo)	2,00%	15° / -7°	7,33
Altura regulable	4,00%	No	0,00
Base giratoria	2,00%	No	0,00
Pantalla pivotable	5,00%	No	0,00
¿Se puede montar en una pared?	2,00%	No	0,00
Consumo	**10,00%**		**7,56**
Consumo	8,00%	Bajo (26,1 W)	6,95
Consumo (modo Eco)	2,00%	18,6 W	10,00
Otros	**2,00%**		**0,00**
Peso	2,00%	4,38 kg (incluido alimentador)	0,00
Servicio	**6,00%**		**4,33**
Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 103 157	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,36**
Corrección positiva/negativa		Incluidos cables HDMI, DVI y VGA	+0,05

Calidad	**Bien → 5,41**
Precio/Calidad	**Suficiente**
Precio	**199,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	199,00 : 5,41 = 36,76 = Suficiente

Lo más destacado



- Opciones de conexión
- Incluye todos los cables necesarios

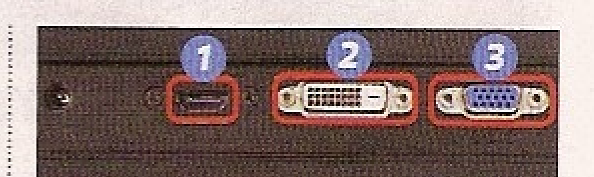


- Sólo tiene un año de garantía
- Espacio de color representable
- Ergonomía limitada

El monitor que analizamos en estas líneas corresponde a la gama Maestro Led HD, del fabricante Packard Bell. **Está disponible en 21,5", 23" y 24"**, aunque los datos que puedes encontrar en la tabla, resultado de nuestras pruebas, corresponde al modelo de 23".

Resultados

La calidad de imagen proporcionada por el panel es buena, con una **distribución de la luminosidad muy uniforme** y un nivel de brillo adecuado. La superficie de la pantalla es mate, por lo que los reflejos no suponen ningún problema. En cuanto a representación de color, subjetivamente es correcta, pero las mediciones muestran que **el espacio de color representable queda por debajo del 100% de RGB**. Esto significa que no es la mejor opción a la hora de retocar fotos o realizar tareas donde la precisión de color sea importante, pero lo hacen **perfectamente válido para el ocio.**



Está muy bien nutrido de entradas de vídeo: HDMI 1, DVI 2 y VGA 3.

Impacto visual

En lugar de buscar el equilibrio y la simetría, Packard Bell ha optado por asentar la pantalla sólo en uno de sus laterales. El resultado produce un gran impacto visual, aunque también exige que el pie y su anclaje hayan sido reforzados para mantener la postura. Aún así, la unidad que hemos empleado en las pruebas presenta una **diferencia de altura entre los extremos de la pantalla cercana a los 4 mm**. Además, el monitor vibra con mayor facilidad con un simple golpe sobre la mesa.

Ergonomía

El único ajuste que puede realizarse a la pantalla es modificar su inclinación. No se puede cambiar su altura, por lo que, en algunos casos, será necesario un soporte para que su borde superior quede a la altura de los ojos. **No existe la posibilidad de recurrir a soportes tipo VESA**, ya que no cuenta con las perforaciones necesarias.

El pie es bastante peculiar. En él ha primado el diseño sobre la ergonomía, ya que sólo es posible inclinar la pantalla.

En resumen

La calidad de imagen mostrada es buena, y el fabricante incluye todos los cables que puedes necesitar. Su diseño será atractivo para unos y problemático para otros. Sopesa sus pros y sus contras para decidir.

D-Link Powerline AV 500 Starter Kit

Tu red a través de la corriente



Lo más destacado

+ – Velocidad del enlace
– Puerto ethernet gigabit (1.000 Mbps)

– – Ocupa un enchufe en exclusiva

Ya te hemos mostrado en otras ocasiones adaptadores PLC. Están diseñados para **utilizar los cables de la instalación eléctrica para transmitir datos**. Esto los hace idóneos en escenarios donde la señal wifi no alcanza (por ejemplo, entre pisos de una vivienda unifamiliar) sin necesidad de tender un cable de red y con un resultado similar.

Alta velocidad

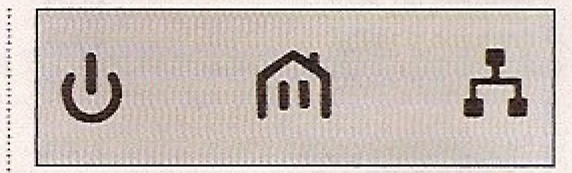
Este es el **primer adaptador de 500 Mbps que llega a nuestras manos**. Están apareciendo tímidamente, y en estos momentos la mayoría de los que encontrarás son de 200 Mbps. Las pruebas han arrojado unos resultados que, como era de esperar, mejoran lo que habíamos visto hasta ahora.

En nuestro entorno real de pruebas (un domicilio particular) se **han logrado medias de transferencia estables de un máximo de 209 Mbps**. Pero debes tener muy en cuenta que este valor depende en gran medida de los aparatos conectados en cada momento a la red eléctrica.

Su instalación es muy simple, aunque se le puede echar en cara que no incluye una toma eléctrica en su superficie para evitar utilizar un enchufe en exclusiva.



En su lateral cuenta con un botón 1, que permite cambiar el cifrado de datos con una pulsación, y la toma ethernet 2 para enchufar el router doméstico o un PC por cable.

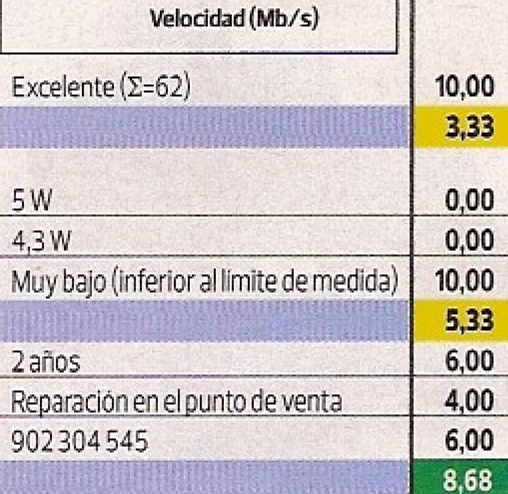


Los tres indicadores luminosos del frontal muestran si hay corriente, si existe conexión entre adaptadores y si hay tráfico de datos.

En resumen

Una opción muy interesante para evitar la instalación de cables de red. Su rendimiento no llega a los 500 Mbps anunciados por el fabricante pero, aún así, los resultados obtenidos son bastante buenos.

Nombre completo		D-Link Powerline AV 500 Starter Kit	Nota
Dirección web del fabricante		www.dlink.es	
Tipo de pack		Kit de dos unidades	
Referencia de cada unidad		DHP-500AV	
Standard Ethernet		10/100/1.000 Mbps	
Standard PLC		HomePlug AV2	
Cifrado		AES 128 bit	
Velocidad nominal (según fabricante)		500 Mbps	
Dimensiones		70 x 100 x 34 mm	
Peso		143 g	
Leds		Power, powerline y ethernet	
Software		PowerLine AV Utility	
Características	**12,00%**		**4,67**
Toma de corriente	4,00%	No	0,00
Ethernet	6,00%	1 puerto	6,00
Botón de cifrado / reset	2,00%	Sí	10,00
Rendimiento sin interferencias	**15,00%**	**Varias medidas estables (209, 131, 64 Mbits/s)**	**10,00**
Velocidad, transferencia TCP	5,00%	Muy rápido (131,0 Mbits/s)	10,00
Tiempo de respuesta (min / máx / media)	2,00%	Muy rápido (2 / 2 / 2 ms)	10,00
Transferencia de 1 archivo de 128 Mb	4,00%	Muy rápido (20,3 Mb/s)	10,00
Transferencia de 1.024 archivos de 1 Kb	4,00%	Muy rápido (77,0 Kb/s)	10,00
Rendimiento en un ambiente ruidoso	**15,00%**	**Varias medidas estables (113, 97, 57 Mbits/s)**	**10,00**
Velocidad, transferencia TCP	5,00%	Muy rápido (96,8 Mbits/s)	10,00
Tiempo de respuesta (min / máx / media)	2,00%	Muy rápido (2 / 2 / 2 ms)	10,00
Transferencia de 1 archivo de 128 Mb	4,00%	Muy rápido (13,8 Mb/s)	10,00
Transferencia de 1.024 archivos de 1 Kb	4,00%	Muy rápido (75,9 Kb/s)	10,00
Prueba de campo	**46,00%**		**10,00**
Rendimiento = f (cobertura), TCP *	46,00%	Excelente (Σ=62)	10,00
Consumo	**6,00%**		**3,33**
Consumo de un adaptador, transmitiendo	2,00%	5 W	0,00
Consumo de un adaptador, en reposo	2,00%	4,3 W	0,00
Consumo de un adaptador, sin enlace	2,00%	Muy bajo (inferior al límite de medida)	10,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el punto de venta	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 304 545	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**8,68**



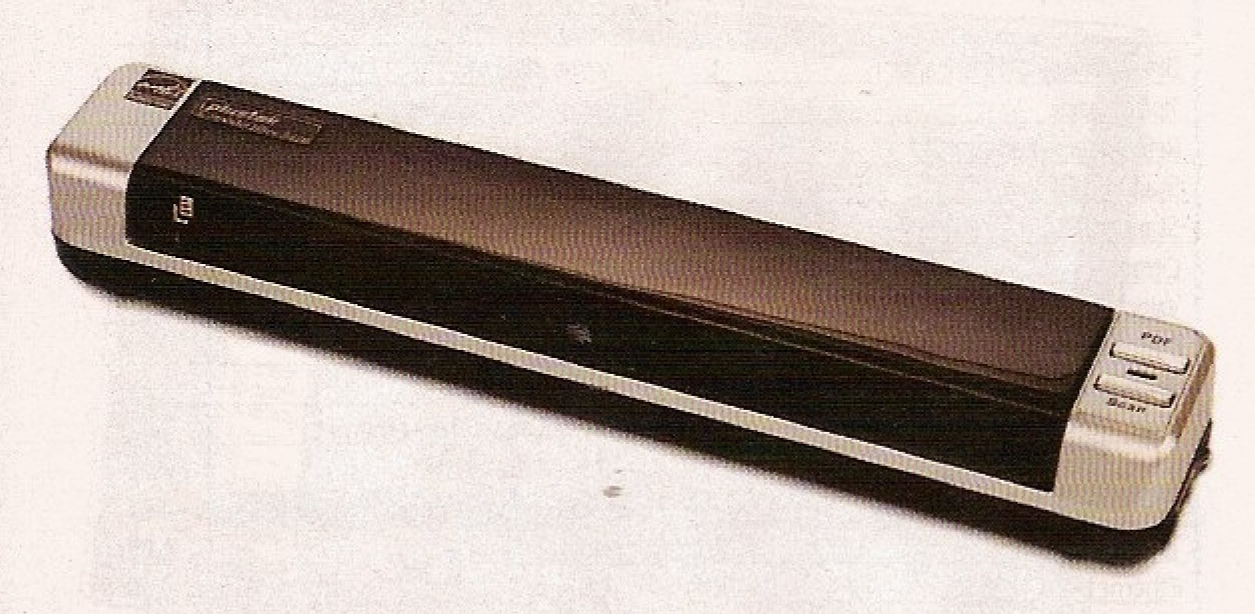


Calidad	Notable → 8,68
Precio/Calidad	Bien
Precio	129,00 €
Cálculo de la nota precio/calidad	129,00 : 8,68 = 14,86 = Bien

* En esta representación gráfica, la línea negra muestra la máxima velocidad que alcanza la pareja de adaptadores en función de la cobertura. La línea roja representa los peores valores logrados entre todos los dispositivos y en todas las combinaciones de enchufes en las que han sido probados, en la última comparativa de kits PLC de 200 Mbps (publicada en el número 314 de Computer Hoy). Por contra, la verde indica los mejores resultados. Es decir, el peor valor obtenido 3 en todas las combinaciones probadas es de más de 2 Mb/s y el mejor 4, reproducible en un 10% de las combinaciones de enchufes, es superior a 12 Mb/s.

Plustek MobileOffice S420

Compacto y polivalente



Lo más destacado


- Velocidad y calidad
- Accesorio para conexión a dos PCs
- Puede transportarse fácilmente


- No captura doble cara automáticamente
- Sin alimentador de páginas automático
- Sólo escanea hojas sueltas

Nombre completo		Plustek MobileOffice S420	Nota
Dirección web del fabricante o distribuidor		www.atlanticdevices.com	
Interfaz		USB 2.0 High Speed	
Tipo de sensor		CIS	
Resolución óptica		600 ppp	
Calidad	18,00%		8,86
Resolución efectiva aproximada	8,00%	Muy alta (585 lpp)	9,50
Perfil de color	6,00%	Muy bueno (Δ = 499 con "coincidencia color" activado)	10,00
Ruido cromático	4,00%	Normal (σ = 2,7)	5,86
Velocidad	18,00%		7,29
DIN A4, color, 600 ppp	6,00%	1,5 ppm	10,00
DIN A4, color, 300 ppp	6,00%	4,9 ppm	7,30
DIN A4, b/n, 200 ppp	6,00%	7 ppm	4,57
Funciones	32,00%		5,63
Escáner de tarjetas de visita / rígidas (embossed card)	4,00%	Sí	10,00
Escáner de mano	4,00%	No	0,00
Escáner a doble cara	4,00%	No	0,00
Alimentador de documentos (ADF)	4,00%	No	0,00
Alimentación	4,00%	Alimentador 5 V o cable de alimentación USB	5,00
Software genérico incluido	4,00%	NewSoft Presto! ImageFolio, NewSoft Presto! PageManager y Hotcard BizCard Finder	10,00
Software de reconocimiento de caracteres (OCR)	4,00%	Abbyy FineReader 9.0 Sprint	10,00
Pdf con opción de búsqueda (OCR)	4,00%	Sí	10,00
Otros	26,00%		8,55
Ruido en funcionamiento	4,00%	Bajo (46 dBA sin base)	7,00
Consumo, escaneando	4,00%	Muy bajo (2,8 W sin base / 3,2 W con base)	9,00
Consumo, stand by	4,00%	Inapreciable	10,00
Manual de instrucciones	2,00%	Guía rápida	4,00
Controladores incluidos	2,00%	Windows 2000, XP, Vista y 7 Mac OSX versión beta en la web	9,00
Accesorios	2,00%	Base, carta de calibración, gamuza, cable de alimentación USB y 2 cables USB	9,00
Dimensiones	4,00%	Muy pequeño (29,5 x 4,0 x 5,0 cm sin base 29,7 x 10,0 x 14,1 cm con base)	8,61
Peso	4,00%	Muy ligero (423 g sin base / 820 g con base)	10,00
Servicio	6,00%		5,33
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	938 040 702	6,00
Nota parcial	100,00%		7,25
Corrección positiva/negativa		Base para dos ordenadores	+0,20
Calidad		Notable → 7,45	
Precio/Calidad		Bien	
Precio		215,00 €	
Cálculo de la nota precio/calidad		215,00 : 7,45 = 28,86 = Bien	

En el número 317 pusimos cara a cara una completa selección de escáneres portátiles. Entre ellos había dos del especialista taiwanés Plustek, del que ahora analizamos un nuevo modelo muy particular.

La novedad

El escáner en sí no cuenta con ninguna característica fuera de lo habitual. **La principal novedad viene de la mano del accesorio que lo acompaña**: una base que permite mantenerlo enchufado a dos ordenadores de forma simultánea. Está pensada para permanecer instalada, mientras el escáner se puede transportar de forma eventual. Eso sí, lógicamente **no puede usarse a la vez en los dos ordenadores conectados** mediante USB, sino que se conmuta entre uno y otro con los botones situados en el frontal de la base. **La idea puede resultar práctica para pequeñas oficinas**, pero hay que valorar cuidadosamente el sobreprecio que supone el accesorio.



La base permite compartir el dispositivo entre dos ordenadores.



Aunque parezca lo contrario, hay que colocar las hojas de una en una.

Su utilidad sería mucho mayor si sirviera de alimentador automático. Es decir, si permitiese colocar varias hojas a la vez para escanearlas una tras otra. En su lugar, el soporte sólo actúa como guía hacia la ranura del escáner, y si se colocan varias hojas simultáneamente, las toma todas a la vez.

El escáner

La definición y la fidelidad de color proporcionadas son bastante altas. Además, **es muy rápido en cualquiera de sus modos de trabajo** y, según el fabricante, está preparado para procesar hasta 1.000 páginas diarias.

En la parte frontal cuenta con dos botones que permiten digitalizar los documentos sin necesidad de abrir el software de captura. Uno de ellos viene preconfigurado para generar un archivo Pdf con una pulsación.



Puede transportarse mientras su base queda conectada a dos ordenadores ① y a la corriente ②. Al colocar el escáner sólo hay que conectarle estos cables ③.

En resumen

Su calidad de imagen y velocidad de trabajo son notables. Además, puede llevarse junto con el portátil para usarlo en cualquier lugar. Valora si su base te resulta práctica, ya que encarece bastante el producto.

Acaba con el calor

El principal enemigo de tu portátil es el calor que se genera en su interior, y que en estas fechas empieza a incrementarse. Si quieres enfriarlo para que funcione a pleno rendimiento, lo mejor es usar una base con ventilación.

¡Mejor precio! 36,95 €
www.acuista.com



Ponte cómodo

Cooler Master Ergostand

Pensada para colocarse sobre una mesa y usar un teclado adicional, esta base permite elevar bastante el equipo y cuenta con hub USB de cuatro puertos.

www.coolermaster.es

¡Mejor precio! 34,96 €
www.4frags.com

A toda potencia

Zalman ZM-NC3000U

Un gran ventilador de 22 cm permite enfriar portátiles de hasta 17''. Su superficie de aluminio mejora la disipación de calor.

www.zalman.com

Máxima ventilación

NOX Boreas 17''

Base refrigerante diseñada para enfriar hasta los equipos más potentes. Está fabricada en aluminio y tiene tres ventiladores. Incluye un hub USB en su lateral.

www.nox-xtreme.com.

FÍJATE EN...

Tamaño
Lo ideal es que la base sea de las mismas dimensiones que el portátil. Así te aseguras de que la ventilación es adecuada a sus necesidades.

Inclinación
Para trabajar con la máxima comodidad lo ideal es usar una base que tenga un poco de inclinación. Las hay de altura regulable.

Conexiones
Ya que conectas una base, puedes aprovechar para usar una que te aporte más conexiones, como nuevos puertos USB o salidas de vídeo.

¡Mejor precio! 28,00 €
www.pccomponentes.com



¡Mejor precio! 39,77 €
www.tallerpc.net



Sonido fresco

Logitech Speaker Lapdesk N550

Además de proporcionar aire fresco para tu portátil de 14 o menos pulgadas, incluye altavoces estéreo y tiene un tejido de malla para mejorar la circulación del aire.

www.logitech.com

Convección natural

Belkin F5L001

Esta base para portátiles, de 15'', está diseñada con una curvatura que favorece la circulación del aire desde su ventilador hasta la parte inferior del equipo.

www.belkin.com/es



¡Mejor precio! **13,95 €**
www.acuista.com

LAS MEJORES OFERTAS

Además de las ofertas que te mostramos, existen otras muchas bases refrigerantes para portátil. Consulta las tiendas online para encontrar más modelos.

Trust Notebook Cooling Stand Xstream
Base refrigerante con dos ventiladores y cinco posiciones de altura para colocar sobre una mesa un portátil de hasta 17,4''.
19,90 €
www.redcoon.es

Tacens Vinci
Su ventilador, de 20 cm, puede enfriar equipos de hasta 17'', y su control de velocidad permite modificar el flujo de aire y reducir los 12 dB máximos de ruido que genera.
18,95 €
www.acuista.com

Targus Netbook Chill Mat
Pequeña base refrigerante para netbooks y equipos de 10,2'' o menos. Cuenta con dos ventiladores y sólo pesa 0,35 gramos.
18,30 € www.paratupc.es

Woxter Notebook Cooling Pad 1550 Titanium
Base para portátiles fabricada en aluminio. Tiene dos ventiladores en la parte central que alcanzan 2.500 rpm y cuatro puertos USB.
15,50 € www.carrefouronline.carrefour.es

Las ofertas que te ofrecemos aquí pertenecen a tiendas online a fecha 16/06/2011. IVA incluido.



¡Mejor precio! **19,83 €**
www.paratupc.es

Para tu netbook

Trust Madu 13,3'' Mini Notebook Cooling Stand

Esta pequeña base, diseñada para equipos de 13,3 pulgadas o menos, tiene un ventilador central y un compartimento para guardar accesorios pequeños.

www.trust.com



¡Mejor precio! **32,90 €**
www.fnac.es

Ideal para el sofá

Targus Lap Chill Mat AWE55EU

Soporte curvado con exterior de neopreno y dos ventiladores para una buena refrigeración. Está diseñado para portátiles de 17'' y se alimenta por USB. Incluye un pendrive de 2 Gb.

www.targus.com

Metal a todo trapo

Será mejor que no te fíes ni de tu coche. Después de ver en qué pueden convertirse las máquinas cuando se les da algo de confianza, puede que tengas ganas de volver al siglo pasado y quedarte allí. Pero si te gusta la acción, la cosa cambia mucho.

Para los que ya hayan visto sin escozor las dos partes anteriores, esta no supondrá un cambio sustancial de guión: planeta en peligro, transformers amigos y enemigos, conflictivas relaciones entre máquinas y humanos y un romance enmedio de la amenaza mortal, entre otros recurrentes temas. Sin embargo, lo que disfrutarán mucho más los aficionados a este tipo de filmes, no serán los diálogos, sino la acción y los efectos, que se resumen en más acción y más efectos. Y, por supuesto, 3D.

El gusto por el 3D

Sin lugar a dudas, un género que se presta excepcionalmente a la proyección en 3D es el de acción. Ya no es una novedad en las pantalla, pero los directores siguen sacándole partido, ideando nuevas perspectivas, como acoplar cámaras SI-2K en el casco de algunos de los personajes alados, de manera que asemejara la visión desde un ojo humano.

El hecho de que la tecnología sea cada vez más fina, no quiere decir que no tenga fallos. El mismo director, Michael Bay, ha tenido ocasión de "quejarse" de los ajustes que ha habido que hacer para asegurarse de que los dos ojos de las cámaras estaban perfectamente sincronizadas



Acción al límite, efectos a porrillo y la sustitución de Megan Fox por la rubia Rosie Huntington-Whiteley. Sin duda, la tercera parte promete.



Lo bueno del 3D es que, mientras estos aguerridos actores gritan y caen por una pared de cristal, tú sentirás que caes con ellos.

Más caro

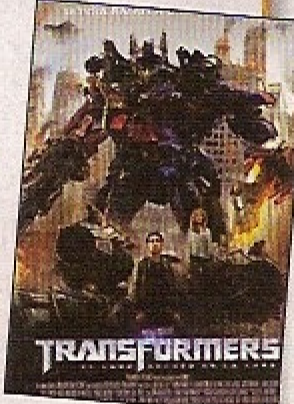
Si el uso de efectos digitales ya supone un encarecimiento de los presupuestos en una película, sumarle los equipos físicos de rodaje en 3D (esto es, las cámaras) y sincronizar los dos ojos, la cosa se sube bastante. Ten en cuenta también que aunque los posibles animales que salgan en la película no hayan sufrido daños, muchos de los objetos y vehículos sí que acaban destrozados. Así que, qué decir. Ve a verla para que los productores puedan recuperar su inversión. A ti no te sacará de la crisis, pero a lo mejor te olvidas de ella un rato.

FICHA TÉCNICA

Sinopsis: El mundo está en peligro (otra vez) y hay que hacer algo para salvarlo. ¿Qué te creías?

Dirección: Michael Bay

Intérpretes: Shia LaBeouf (Sam Witwicky) y Patrick Dempsey (Dylan Gould)



Participa y gana

Si quieres entrar en el sorteo de estos premios, sólo tienes que averiguar cuál es la palabra oculta que esconde el autodefinido. ¡No te lo pienses más y participa!

Autodefinido

SORTEAMOS

Shuttle XS 3510MA V2

Este ordenador, valorado en 615 euros, viene equipado con procesador Intel Atom dual D 525. También cuenta con 2 Gb de memoria RAM DDR3, unidad grabadora – lectora de DVD y 500 Gb de disco duro. Viene, además, con la versión Home Premium de Windows 7 preinstalada.

www.shuttle.eu

Computer Hoy Sorteamos 1

- IMITACIONES BURLESCAS / SENDA, VÍA, SENDERO
- LONCHA DE CARNE / PREFIJO: MILÉSIMA PARTE
- RECIPIENTE CILÍNDRICO PEQUEÑO / NÍQUEL
- PLATINO
- MÁQUINA DE EFECTOS ESPECIALES / HÉROE TESALIO
- ANTORCHA / VÁLVULA DE DOS ELECTRODOS
- ÚLTIMAS HORAS DEL DÍA / REGIÓN ESPAÑOLA
- RISA FINGIDA O FALSA / VOLTIO
- ¡CA! / PREPOSICIÓN: DETRÁS DE
- MASA DE YESO BLANCO / GOLPEAR CON EL ZAPATO
- LA QUE ABRASA
- NUEVE Y UNO / AFIRMACIÓN, ASERCIÓN
- GRUPO DE TRES / VESTIDO DE LA MUJER INDIA
- QUE SUCEDE POR AZAR / VETEADA DE PINTAS COMO EL JASPE
- OBI, RÍO SIBERIANO / CRUZ DE ..., CRUZ PATRIARCAL
- AJE, ACHAQUE HABITUAL
- UNIDAD DE LONGITUD ASTRONÓMICA / FILME, PELÍCULA
- RADIO DEL CÍRCULO / BLANDURA EN CASTIGAR LAS FALTAS
- MEDIO AMBIENTE / PEZ QUE SE CONSERVA SALADO
- CORAJE, VALENTÍA / PREFIJO: REUNIÓN O AGREGACIÓN
- "PATENTE" / - 50 -
- EXPEDICIÓN DE CAZA MAYOR / QUE ORA
- PIEZA PRINCIPAL DE LA CASA / QUE TIENE RUEDAS
- CERCAR, ASEDIAR / IMAGEN MENTAL ABSTRACTA
- CABEZA DE GANADO / PUEBLO DE SRI LANKA
- TAZA GRANDE SIN ASA / PIEZA DE GOBIERNO DEL BARCO
- TRES VECES MAYOR / NINGUNA COSA
- VESTIDO TALAR / PREFIJO: MEDIO O CASI
- A MÁS DE ESTO O AQUELLO / MOZAMBIQUE
- VENCEDOR DE GOLIAT / NOMBRE DE CONSONANTE, PLURAL
- TESLA / CONJUNTO DE DOS
- RAMNÁCEA / SEGUNDA NOTA MUSICAL
- BORDADO DE REALCE / LENGUA PROVENZAL
- PROVISTO, EQUIPADO / NITRÓGENO
- ADMINISTRAR MEDICINAS / ROENTGEN
- POÉTICAMENTE, TENAZ
- PROBADA, DEPURADA, MEJORADA

Palabra oculta

1 2 3 4 5 6 7

Cómo participar

Bases del Concurso:

1 Podrán participar en la promoción los lectores de la revista Computer Hoy que envíen un email, con la información completa solicitada, a la dirección autodefinido@computerhoy.com

2 El premio ofrecido en cada concurso no podrá ser, en ningún caso, canjeable por dinero.

3 Sólo podrán entrar en el concurso los emails enviados hasta la fecha límite (inclusive) que se indica a la derecha, quedando automáticamente descartados los correos que lleguen después.

4 De entre los participantes que envíen la palabra oculta del autodefinido correctamente resuelta, un jurado compuesto por miembros de Computer Hoy valorará la frase corta que mejor defina la revista para escoger, de entre ellos, a los ganadores.

5 El hecho de tomar parte en este concurso implica la aceptación de todas sus bases. Válido sólo para el territorio español.

6 Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

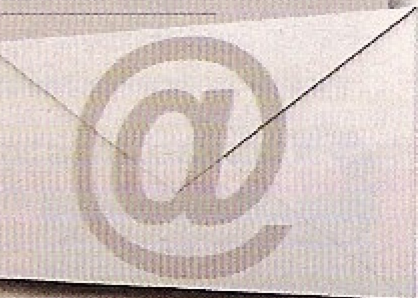
7 Cualquier supuesto que se produjese que no esté especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores de este concurso.

La palabra oculta del autodefinido se corresponde con la resultante de los campos enumerados.

Forma de participación:

Envía la solución en un email a la dirección autodefinido@computerhoy.com indicando en el asunto **Autodefinido 332**. En el cuerpo del mensaje deberás indicar la palabra oculta y escribir una frase corta sobre Computer Hoy, tu nombre, dirección y un teléfono de contacto.

Los datos facilitados para el concurso formarán parte de un archivo responsabilidad de Axel Springer España S.A. Consulta la página 81 para más información. Axel Springer España S.A. cederá al fabricante o distribuidor del premio los datos de los ganadores, con el único fin de que este se lo pueda hacer llegar.



Fecha límite: 8-07-2011
Premiados nº 330: página 81

Windows a tu gusto

Con la cantidad de horas que pasas cada día trabajando con el ordenador, ¿no te gustaría que su aspecto y su interfaz se adaptaran mejor a tus gustos y necesidades? Pues precisamente eso es lo que te ofrecen los programas que hemos probado en esta comparativa.

Sumario

Calcula cuántas horas pasas cada día trabajando con tu ordenador. En caso de que sólo lo emplees con fines lúdicos, tal vez estemos hablando de dos o tres, es decir, entre 14 y 21 horas semanales. Si se trata de tu herramienta de trabajo o estudio, ese número se puede multiplicar fácilmente por dos o tres. Y si eres de esas personas que, tras pasar el día trabajando con el PC, también lo utilizan en sus ratos de ocio, haz una suma y verás que, posiblemente, pases más tiempo con el ordenador que durmiendo.

PC viscolástico

Al hablar de las horas de sueño, inmediatamente vienen a la mente la cantidad de productos destinados a mejorar el descanso, ¿verdad? Sin embargo, muchas personas no saben que existe una oferta similar para sus ordenadores. Y de eso va esta comparativa, queremos hablarte de aplicaciones que harán que trabajar con el PC sea algo más agradable y cómodo.

Sin embargo, antes de adentrarnos en las pruebas, sí que nos gustaría comentar contigo algunos aspectos relacionados con este tipo de aplicaciones, y que debes tener muy en cuenta (tanto como los propios resultados de la comparativa) antes de decidirte por alguno de los programas que hemos probado.

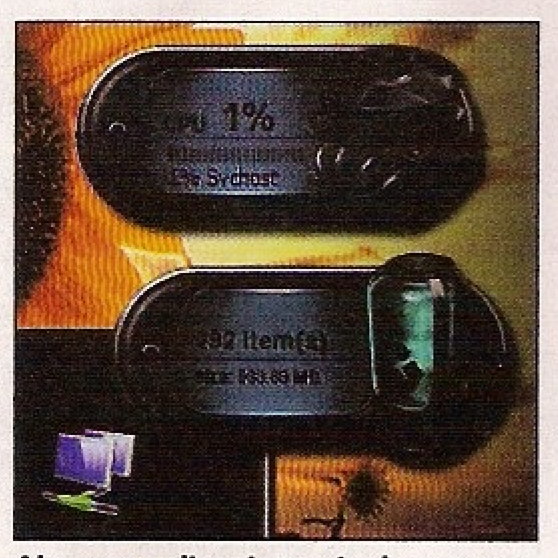


Muchas de las mejoras de escritorio que incorporan estos programas, son elementos inspirados en la interfaz del sistema operativo Mac OS X.

"Algunas mejoras son estéticas, otras son de usabilidad"

Bueno y bonito

Cuando revises los detalles de los productos, podrás comprobar que, en todos ellos, prima el diseño. En mayor o menor medida, modifican el aspecto de la interfaz de usuario de Windows, con la intención de ofrecer uno que se adecúe más a tus gustos.



Algunas aplicaciones incluyen sus propios gadgets, que se integran con la inferfaz de Windows.

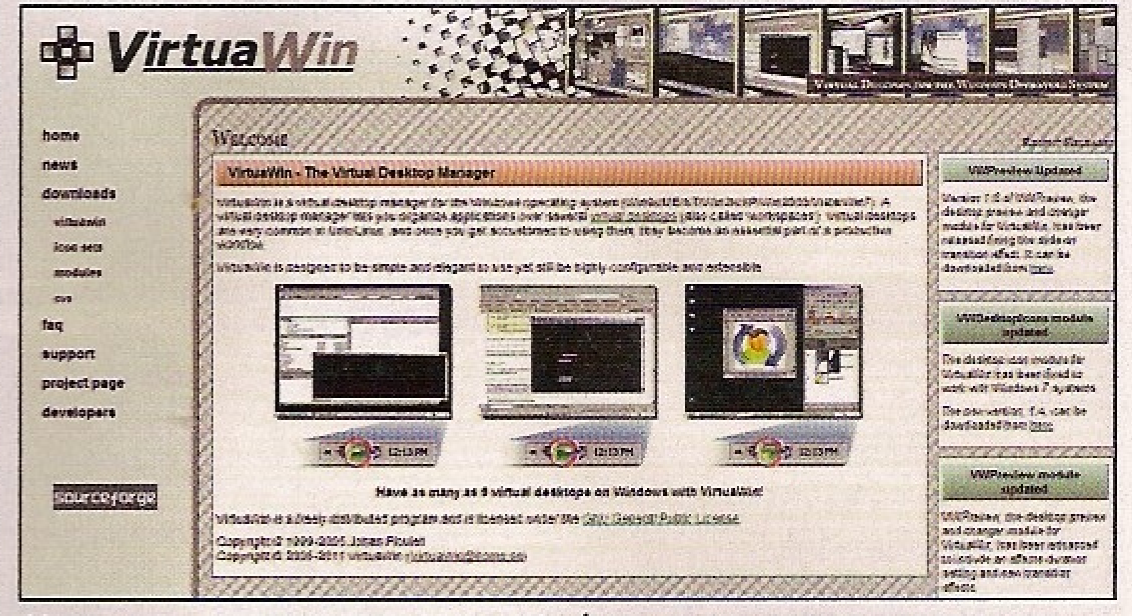
Usabilidad

Sin embargo, hay tres aplicaciones cuya finalidad no es exclusivamente estética, sino que también buscan que el trabajo sea más cómodo. Para tal fin, cuentan con herramientas y funciones que facilitan el acceso a carpetas, aplicaciones y ajustes del sistema. En el test hemos buscado aplicaciones que contemplaran ambos aspectos. Y ya te adelantamos que nos ha sorprendido que, si bien es muy fácil encontrar programas para mejorar la estética de Windows, no ocurre lo mismo en el campo de la usabilidad.

Y este es el aspecto al que te comentábamos que debías prestar especial atención. Si sólo quieres modificar la estética de Windows, cualquier programa te irá bien, pero si quieres aprovechar y mejorar su sistema de trabajo, tendrás que asegurarte de que cuenta con herramientas y funciones para tal fin.

Primeros pasos

Su manejo es realmente simple. En la mayoría de los casos, tan solo tendrás que instalar el programa y seleccionar uno de los estilos visuales que incluye (y que probablemente tengas que descargar de Internet a través de un asistente). El programa aplicará entonces el nuevo estilo a Windows. Esta operación puede llevar unos minutos y, en algún caso, incluso tendrás que reiniciar el PC. Una vez terminada dicha operación, te dará la impresión de que estás empleando otro ordenador o, al menos, otro sistema operativo, ya que su aspecto habrá cambiado. En caso de que lo desees, el siguiente paso es modificar elementos concretos del diseño para, de ese modo, adecuarlo todavía más a tus preferencias. Estas aplicaciones cuentan con sencillas herramientas de configuración, así como asistentes, que te permitirán hacerlo sin ninguna complicación.



Algunos programas, como VirtuaWin (http://virtuawin.sourceforge.com), te permiten tener varios escritorios virtuales en Windows.

Otros elementos

Si has optado por una aplicación que también mejore la usabilidad del sistema, entonces tendrás que ajustar los elementos relacionados con la misma. Por ejemplo, si el programa cuenta con la función dock, lo más lógico es que añadas, a la misma, aquellos elementos a los que vas a querer acceder más rápidamente. No tiene sentido que dispongas de un dock que te ofrezca acceder a elementos que no utilizas nunca, ¿verdad?.

Pero, ¿qué es un dock?

Se trata de una barra de herramientas, diseñada por Apple como evolución del menú inicio y la barra de tareas de Windows, y que ofrece un acceso rápido a aplicaciones, carpetas y herramientas del sistema.

Aunque puede ser estática, lo normal es que su tamaño cambie cuando el puntero del ratón está sobre ella. También, en algunos casos, se puede configurar para que se oculte automáticamente, y sólo se muestre cuando el puntero se sitúe en la zona en la que se suele mostrar.



Las webs de las aplicaciones te ofrecen acceso a diseños que puedes instalar en tu PC.

La utilidad de esta función ha provocado que, nada más aparecer en la primera versión de Mac OS X, algunas empresas empezaran a trabajar para "importarla" a Windows. A día de hoy, es posible encontrar aplicaciones para el sistema operativo de Microsoft, cuyo único fin es dotarlo de esta fabulosa herramienta de interfaz de usuario.

COMENTARIOS SOBRE EL TEST

En este apartado hacemos un análisis global de los resultados obtenidos por cada programa en los principales puntos de la comparativa. Destacamos aquellos que más nos han llamado la atención y, en general, abrimos una puerta para que sepas qué sabor de boca nos ha dejado el test en el laboratorio.

Mejorar Windows

Si bien en lo relacionado con la mejora estética del sistema, todos los programas del test parecen contar con la mayoría de funciones que cabría desear, no ocurre lo mismo si hablamos de lo relacionado con la usabilidad del sistema. Y, a nuestro entender, esto es algo muy importante. Hemos comprobado si contaban con dos funciones que, a nuestro juicio, son fundamentales, y esto es lo que hemos visto.

Dock

De los siete programas del test, sólo tres ofrecen esta función. Y, de ellos, sólo uno cuenta también con una función similar a "pilas", de Mac OS X. Consiste en que, al hacer click en el acceso directo a una carpeta situada en el dock, su contenido se muestra en forma de lista. Esperábamos, la verdad, que fuera una función común en todas las aplicaciones, así que a este respecto estamos un tanto decepcionados.

Escritorios múltiples

Esto sí que nos ha dejado totalmente helados. Esta función, incluida de serie en Linux desde hace muchos años, y en las últimas versiones de Mac OS X, permite organizar mejor las ventanas y los iconos. Windows no cuenta con ella, así que esperábamos que estos programas dotaran al sistema operativo de dicha función. Sin embargo, de los siete que han entrado en el test, ninguno cuenta con ella. No lo entendemos, y esperamos que esto cambie en el futuro.

PRECIO/CALIDAD

Para calcular la relación precio calidad, dividimos el precio final (IVA incluido) de cada programa entre la nota que ha obtenido en nuestras pruebas. El resultado lo aplicamos a la siguiente tabla.

Índice hasta 1,95	Sobresaliente
1,96 hasta 2,43	Notable
2,44 hasta 3,25	Bien
3,26 hasta 4,87	Suficiente
4,88 hasta 9,74	Insuficiente
A partir de 9,75	Deficiente

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final

	Peso	1º Winstep Xtreme 11.2	Nota	2º CustoPack Tools	Nota	3º Aston 2	Nota
Nombre completo		Winstep Xtreme 11.2		CustoPack Tools		Aston 2	
Dirección web del fabricante		www.winstep.net/xtreme.asp		www.custopack.com		www.astonshell.com	
Requisitos de procesador/RAM (recomendación Computer Hoy)		Pentium 4 2,4 GHz / 2 Gb		Pentium 4 2,4 GHz / 2 Gb		Pentium 4 2,4 GHz / 2 Gb	
Para sistema operativo mínimo (según fabricante)		Windows XP		Windows XP		Windows XP	
Recomendado para usuarios		Principiantes		Principiantes		Principiantes	
Formato		Descarga		Descarga		Descarga	
¿Es posible descargar una versión de evaluación de Internet?		Sí, desde http://download.cnet.com/Winstep-Xtreme/3000-2072_4-10778769.html		Aplicación gratuita		Sí, desde www.aston2.com/files/aston2.exe	
Manejo	**32,00%**		**9,52**		**9,09**		**8,84**
Documentación (manuales, ayuda, etc.)	4,00%	Muy completa	8,50	Completa	7,00	Completa	7,00
Interfaz de usuario	4,00%	Muy intuitiva	9,50	Muy intuitiva	9,50	Intuitiva	7,50
Iniciación: primeros pasos	4,00%	Muy sencillos	10,00	Muy sencillos	10,00	Muy sencillos	10,00
Pasos necesarios para modificar el aspecto de Windows (escritorio, iconos, fuentes y animaciones) (óptimo 5 pasos)	5,00%	5 pasos	10,00	5 pasos	10,00	5 pasos	10,00
Pasos necesarios para activar la función estilo "dock" (óptimo 2 pasos)	5,00%	1 paso	10,00	1 paso	10,00	1 paso	10,00
Pasos necesarios para guardar una configuración de aspecto (óptimo 2 pasos)	5,00%	3 pasos	8,50	4 pasos	7,00	3 pasos	8,50
Pasos necesarios para devolver Windows a su aspecto original (óptimo 2 pasos)	5,00%	2 pasos	10,00	2 pasos	10,00	3 pasos	8,50
Funciones	**39,00%**		**4,19**		**3,85**		**4,36**
Función de múltiples escritorios	6,00%	No	0,00	No	0,00	No	0,00
¿Se puede ajustar el número de escritorios?	4,00%	No	0,00	No	0,00	No	0,00
Métodos para cambio de escritorio	6,00%	–	0,00	–	0,00	–	0,00
Elementos que permite modificar	4,00%	Iconos, barra de tareas, menús, fondos de escritorio y sonidos del sistema	8,33	Iconos, fondos de escritorio y sonidos del sistema	5,00	Iconos, barra de tareas, menús, ventanas, fondos de escritorio y sonidos del sistema	10,00
¿Es posible descargar "temas"?	4,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
¿Permite editar / guardar configuración?	4,00%	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00
¿Permite elegir la mejor configuración para el sistema en que se ha instalado?	3,00%	No	0,00	No	0,00	No	0,00
¿Incide en el rendimiento del sistema?	3,00%	No	10,00	No	10,00	No	10,00
¿Incluye gadget para gestionar la aplicación?	2,00%	No	0,00	No	0,00	No	0,00
¿Permite recuperar el aspecto original de Windows sin necesidad de desinstalarlo?	2,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Otras funciones	1,00%	–	0,00	–	0,00	–	0,00
Dock	**22,00%**		**9,09**		**7,73**		**5,45**
¿Incluye función "dock"?	6,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
¿Se pueden añadir / eliminar iconos?	4,00%	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00
¿Se puede modificar el tamaño de iconos / barra?	3,00%	Sí / sí	10,00	No / no	0,00	No / no	0,00
¿Cambia de tamaño al situar el puntero sobre ella?	3,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00
¿Cuenta con la función "pilas"?	2,00%	No	0,00	No	0,00	Sí	10,00
¿Se oculta de manera automática?	4,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00
Instalación	**4,00%**		**9,75**		**9,75**		**9,75**
Función de desinstalación	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Proceso de la instalación	2,00%	Sin problemas	10,00	Sin problemas	10,00	Sin problemas	10,00
Ayuda de la instalación	1,00%	Muy completa	9,00	Muy completa	9,00	Muy completa	9,00
Servicio	**3,00%**		**2,67**		**2,50**		**2,00**
Teléfono de ayuda	2,00%	–	0,00	–	0,00	–	0,00
Servicio online	1,00%	www.winstep.net/xtreme.asp	8,00	www.custopack.com	7,50	www.astonshell.com	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,15**		**6,58**		**6,18**
Corrección positiva/negativa							
Calidad		Notable →	7,15	Bien →	6,58	Bien →	6,18
Precio/Calidad		Suficiente		–		Suficiente	
Precio		24,95 €		Gratuito		21,12 €	
Cálculo de la nota precio/calidad		24,95 : 7,15 = 3,49 = Suficiente		No calculado por ser gratuito		21,12 : 6,18 = 3,42 = Suficiente	



4º Window-Blinds 7		5º Talisman Desktop 3		6º Magic Desktop 2		7º Real Desktop Standard	
WindowBlinds 7	Nota	Talisman Desktop 3.3 (build 3300)	Nota	Magic Desktop 2.0.2	Nota	Real Desktop Standard 1.4.17	Nota
www.stardock.com		www.lighttek.com/talismannew.htm		www.ommoo.net		www.real-desktop.de	
Pentium 4 2,4 GHz / 2 Gb		Pentium 4 2,4 GHz / 2 Gb		Pentium 4 2,4 GHz / 2 Gb		Pentium 4 2,4 GHz / 2 Gb	
Windows Vista		Windows XP		Windows XP		Windows XP	
Principiantes		Principiantes		Principiantes		Principiantes	
Descarga		Descarga		Descarga		Descarga	
Sí, desde www.stardock.com/products/windowblinds/downloads.asp		Sí, desde www.neosoft.ru/files/talisman.zip		Aplicación gratuita		Aplicación gratuita	
	7,59		7,03		6,52		6,25
Muy completa	8,00	Normal	5,00	Completa	6,00	Completa	7,50
Muy intuitiva	9,00	Intuitiva	7,50	Intuitiva	8,00	Intuitiva	7,50
Muy sencillos	10,00	Muy sencillos	10,00	Muy sencillos	10,00	Muy sencillos	10,00
5 pasos	10,00	5 pasos	10,00	5 pasos	10,00	1 paso	10,00
No es posible	0,00	No es posible	0,00	No es posible	0,00	No es posible	0,00
3 pasos	8,50	2 pasos	10,00	5 pasos	5,50	No es posible	0,00
3 pasos	8,50	4 pasos	7,00	4 pasos	7,00	2 pasos	10,00
	4,19		4,19		3,68		2,65
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
–	0,00	–	0,00	–	0,00	–	0,00
Iconos, barra de tareas, menús, ventanas y fondos de escritorio	8,33	Iconos, barra de tareas, menús, fondos de escritorio y sonidos del sistema	8,33	Iconos y fondos de escritorio	3,33	Iconos y fondos de escritorio	3,33
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	No / no	0,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
No	10,00	No	10,00	No	10,00	No	10,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
–	0,00	–	0,00	–	0,00	–	0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
No / no	0,00	No / no	0,00	No / no	0,00	No / no	0,00
No / no	0,00	No / no	0,00	No / no	0,00	No / no	0,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
	9,75		9,75		9,75		8,75
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sin problemas	10,00	Sin problemas	10,00	Sin problemas	10,00	Sin problemas	10,00
Muy completa	9,00	Muy completa	9,00	Muy completa	9,00	Normal	5,00
	2,67		2,33		2,33		2,00
–	0,00	–	0,00	–	0,00	–	0,00
www.stardock.com	8,00	www.lighttek.com/talismannew.htm	7,00	www.ommoo.net	7,00	www.real-desktop.de	6,00
	4,53		4,34		3,98		3,44
Suficiente	→ 4,53	Suficiente	→ 4,34	Suficiente	→ 3,98	Suficiente	→ 3,44
Bien		Suficiente		–		–	
14,18 €		17,63 €		Gratuito		Gratuito	
14,18 : 4,53 = 3,13 = Bien		17,63 : 4,34 = 4,06 = Suficiente		No calculado por ser gratuito		No calculado por ser gratuito	

No entraron en el Test...

Los programas que te indicamos a continuación podrían haber entrado en el test, pero no lo hicieron. Y te explicamos por qué.



Circle Dock

Una alternativa muy interesante a la barra de tareas de Windows. Sin embargo, no modifica otros elementos del sistema, como iconos, ventanas, etc.

Leopard-X

El resultado de instalarlo en tu PC es que parecerá que estás trabajando con Mac OS X. No obstante, no ofrece otros diseños ni nada por el estilo.



Object Dock

De los creadores de WindowBlinds, es un "dock" muy completo. ¿Por qué no lo integrarán con la aplicación que hemos probado en la comparativa?

El Test en datos

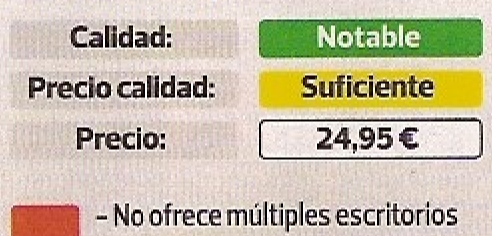
10 minutos
Puede llegar a tardar en aplicarse el cambio de estilo en un PC que no cumpla los requisitos mínimos.

+10.000 temas
Puedes descargar para algunas aplicaciones del test.

1° Winstep Xtreme 11.2



Aunque, al primer vistazo, te pueda parecer que este programa sólo añade algunos gadgets al escritorio, nada más lejos de la realidad. Lo primero que debes probar es **su práctico dock**, que puedes personalizar, tanto añadiendo y quitando iconos, como modificando su tamaño, posición y comportamiento.
Lo siguiente que llama la atención es la barra que aparecerá sobre la de tareas del sistema. Desde ella tendrás un **acceso muy rápido y cómodo** a aplicaciones, carpetas, ajustes del sistema, etcétera.
El resto de componentes también son personalizables, y puedes emplearlos o no.
www.winstep.net

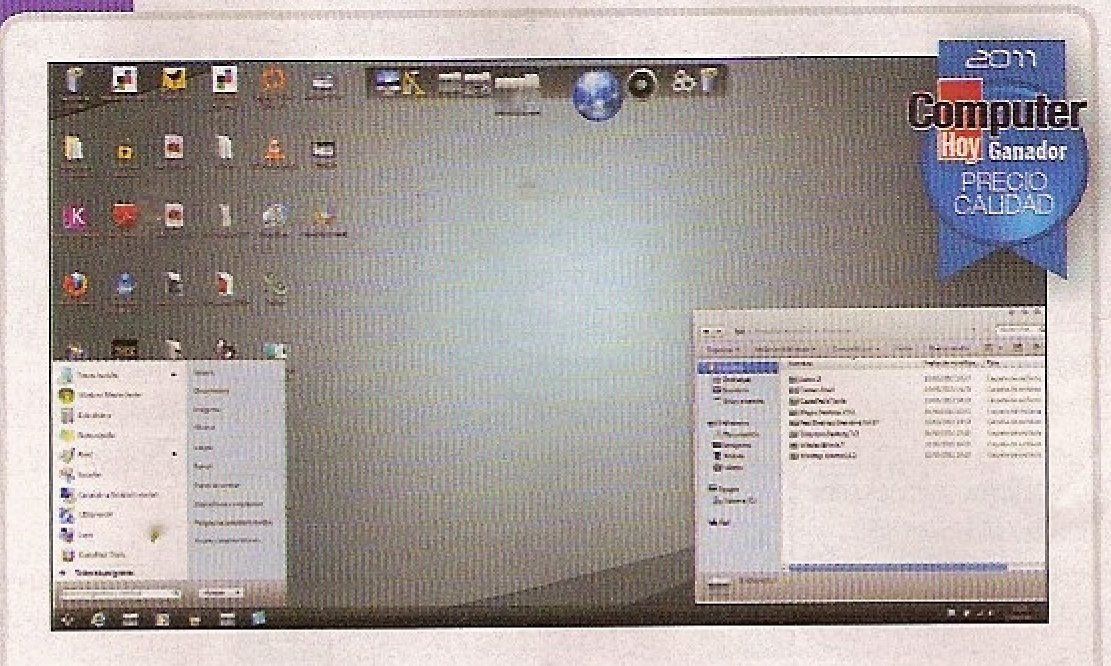


Calidad:	Notable
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	24,95 €

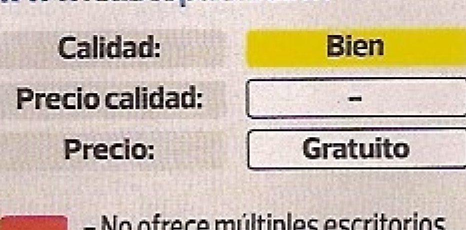
\+
- Sencillez de manejo
- Cantidad de funciones
- Diseño muy atractivo

−
- No ofrece múltiples escritorios

2° CustoPack Tools



Sorprende que esta aplicación sea gratuita. Y no sólo por el programa en sí mismo, sino por la **enorme cantidad de diseños** que podrás descargar de Internet para instalar en tu sistema, modificando así el aspecto de sus componentes.
Su función de dock es bastante completa, muy sencilla de configurar y altamente personalizable, lo que te garantiza que, a los pocos minutos de haber instalado la aplicación, ya le estarás sacando todo el partido a este elemento.
Los diseños disponibles son de lo más variado y, en general, **resultan muy completos**. Algunos hasta incluyen determinadas aplicaciones.
www.custopack.com



Calidad:	Bien
Precio calidad:	–
Precio:	Gratuito

\+
- Sencillez de manejo
- Cantidad de funciones
- Diseño muy atractivo

−
- No ofrece múltiples escritorios

3° Aston 2



Nada más instalar este programa y activarlo, salta a la vista que sus diseñadores han querido que los elementos del sistema operativo **ocupen poco espacio**. Así, consiguen devolver ese espacio al usuario para que pueda utilizarlo con las aplicaciones con las que trabaja habitualmente. Esto es algo que a algunos usuarios, especialmente a aquellos que trabajan con aplicaciones para las que es recomendable contar con un área de trabajo muy grande, gustará mucho.
Cuenta con un dock, **también de reducido tamaño**, al que es posible añadir aplicaciones organizadas en carpetas personalizadas.
www.astonshell.com

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	21,12 €

\+
- Sencillez de manejo
- Maximiza el área de trabajo

−
- No ofrece múltiples escritorios

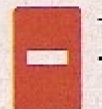
4° WindowBlinds 7



Esta aplicación es, probablemente, **la más veterana** de toda la comparativa, algo que se nota al comprobar el completo nivel de desarrollo en el que se encuentra.
Así, podrás emplearlo para configurar, según tus preferencias, hasta el último aspecto de la configuración visual de Windows. Y esto se refiere tanto a pequeñas modificaciones (como las que puedes ver en la imagen) como a una remodelación completa de su aspecto, que hará que se parezca a cualquier cosa menos a Windows.
No dispone de dock, ya que es un programa centrado en cambios estéticos.
www.stardock.com

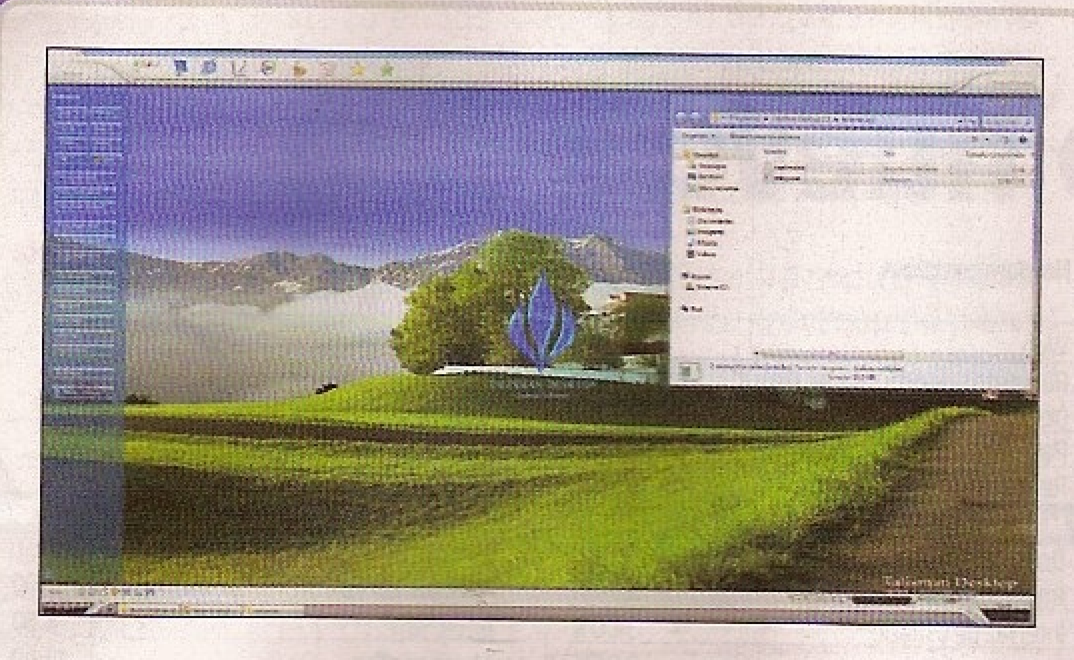
Calidad:	Suficiente
Precio calidad:	Bien
Precio:	14,18 €

\+
- Sencillez de manejo
- Nivel de personalización del aspecto



−
- No ofrece múltiples escritorios
- No tiene función dock

5° Talisman Desktop 3



Esta aplicación resulta un tanto sorprendente, ya que tras su instalación no te ofrece diseños, plantillas ni nada por el estilo. En vez de ello, pasa a mostrarte un **escritorio totalmente rediseñado**, en el que tanto la parte superior como la inferior cuentan con barras de herramientas que te permiten un rápido acceso a aplicaciones, carpetas y ajustes de configuración del sistema.

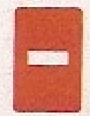
Además, también integra unos **controles de reproducción** multimedia, gracias a los cuales podrás manejar tu reproductor musical sin salir de la aplicación en la que estás trabajando en ese momento, algo muy cómodo.

www.lighttek.com

Calidad:	Suficiente
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	17,63 €

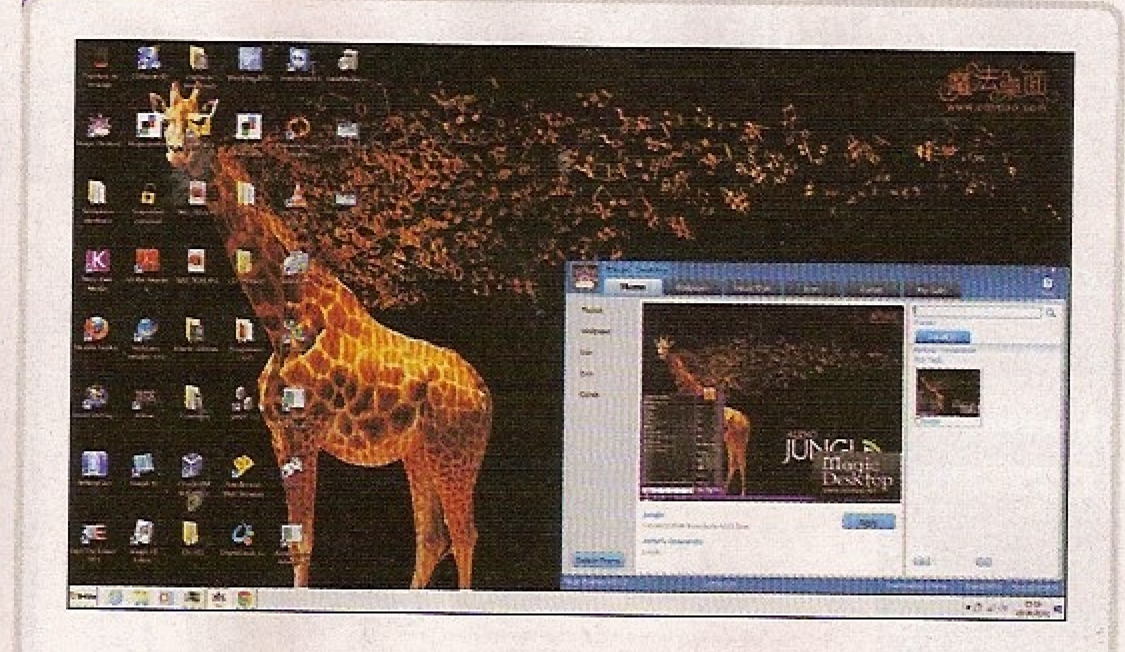


- Sencillez de manejo
- Muy personalizable



- No ofrece múltiples escritorios
- No tiene función dock

6° Magic Desktop 2



El gestor de temas de este programa **es bastante completo**. Desde el mismo puedes, tanto descargar nuevos diseños para instalar entu sistema, como revisar los que ya tienes y, claro, modificar los distintos ajustes del mismo.

Además, es posible guardar dichas modificaciones sobre un tema descargado, si bien es cierto que esa operación te supondrá más trabajo con este programa que con otras aplicaciones del test.

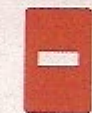
Como puedes ver en los resultados de la comparativa, **no permite modificar demasiados aspectos** del sistema, aunque sí que incluye muchos elementos descargables.

www.ommoo.net

Calidad:	Suficiente
Precio calidad:	–
Precio:	Gratuito

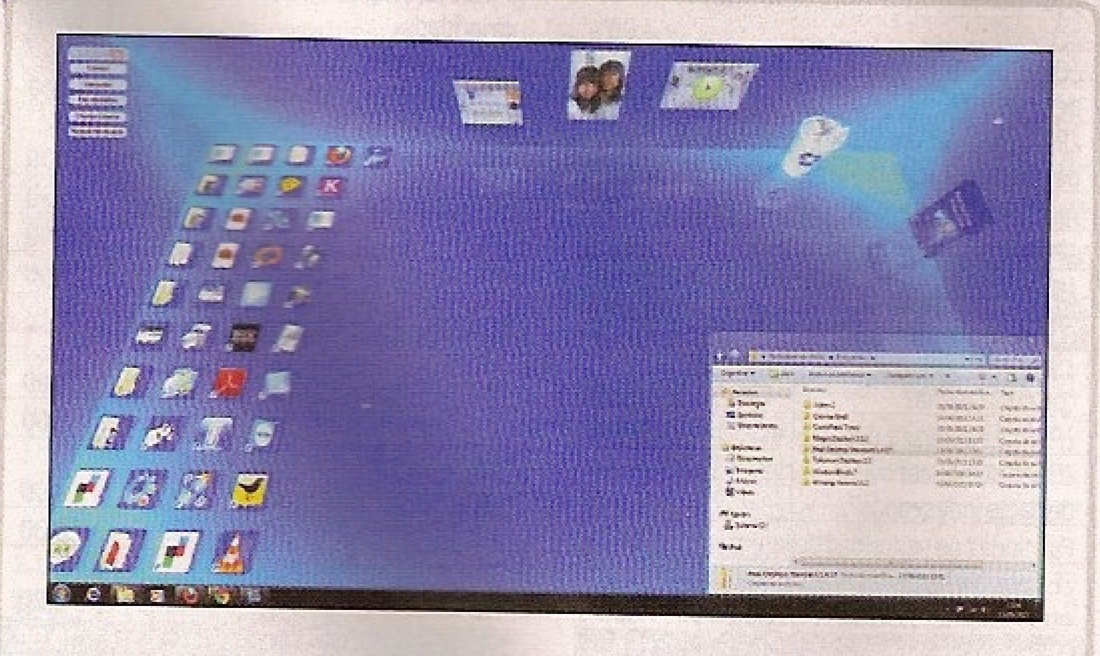


- Sencillez de manejo
- Muchos diseños



- No ofrece múltiples escritorios
- No tiene función dock

7° Real Desktop Standard



Real Desktop es, sin duda alguna, **la alternativa más original** que hemos encontrado. Si lo instalas, automáticamente convertirá tu escritorio en una estancia tridimensional, en la que los iconos se apilan en el suelo (puedes ponerlos en cualquier lugar del mismo, claro), organizarlos por grupos, etcétera.

Por su parte, las paredes están reservadas para que "cuelgues" elementos activos, como un marco de fotos digital, un reproductor multimedia, aplicaciones de mensajería instantánea... Quizá no sea muy práctico, pero la originalidad no se la pueden negar nadie a este programa.

www.real-desktop.de

Calidad:	Suficiente
Precio calidad:	–
Precio:	Gratuito

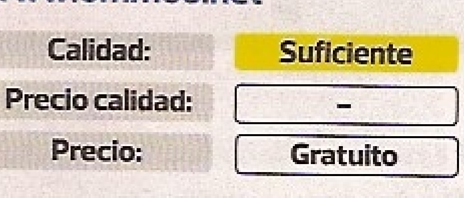
- Diseño muy original

- No ofrece múltiples escritorios
- No tiene función dock
- Muy pocas funciones

Incidencia en el rendimiento

Si revisas, en los resultados del test, la configuración mínima que recomendamos, y la comparas con la indicada por los fabricantes de los programas, comprobarás que hay diferencias muy importantes.

Lo cierto es que estas aplicaciones pueden funcionar bien en los sistemas que indican los fabricantes, pero para que las mismas no incidan en el rendimiento del sistema, especialmente cuando requieras de todo su potencial para realizar una determinada tarea, es imprescindible que el ordenador esté sobrado de recursos. En caso contrario, te garantizamos que tarde o temprano comprobarás que sí que pueden afectar al rendimiento.



Nombre completo	Winstep Xtreme 11.2
Dirección web del fabricante	www.winstep.net/xtreme.asp
Requisitos de procesador / RAM (recomendación Computer Hoy)	Pentium 4 2,4 GHz / 2 Gb
Para sistema operativo mínimo (según fabricante)	Windows XP
Recomendado para usuarios	Principiantes

Lo mejor es que el PC tenga recursos más que suficientes.

MI OPINIÓN



David Salces
Redactor del test

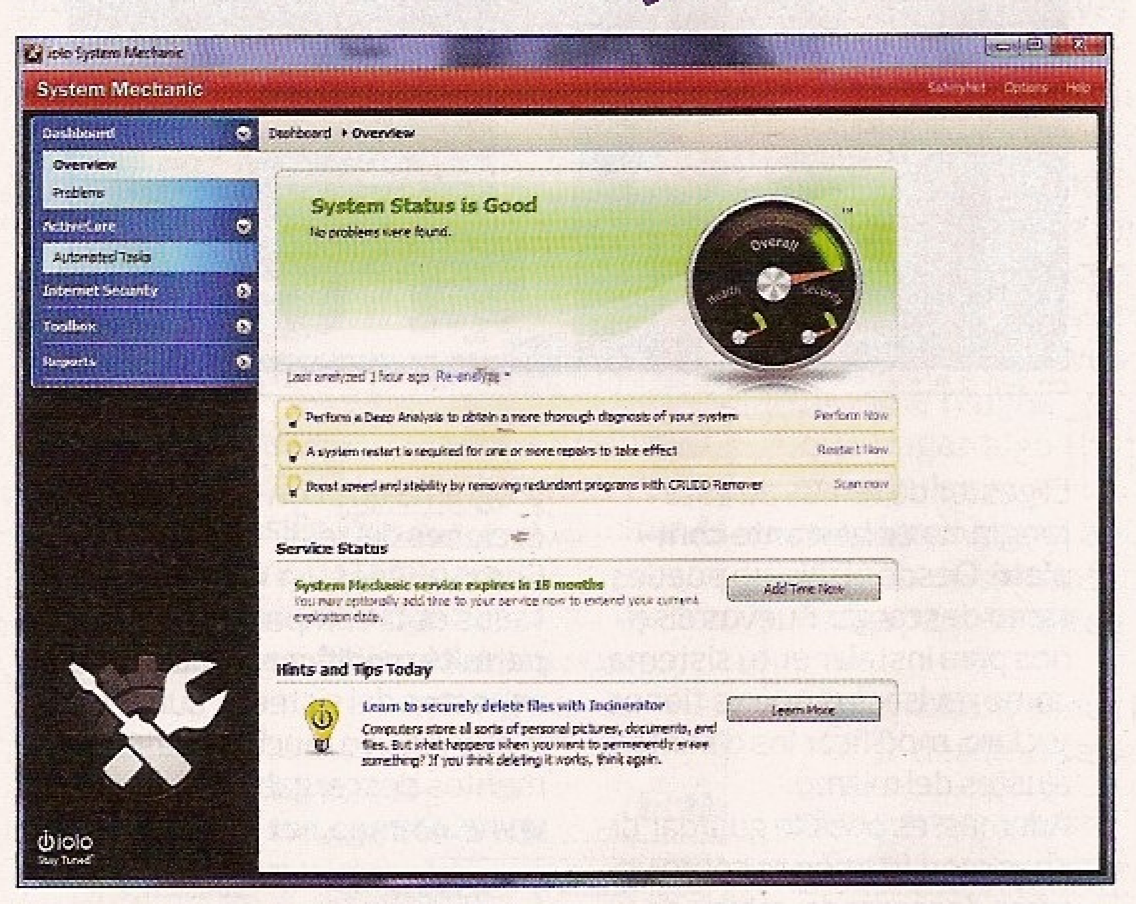
Hace algunos años me encantaban los complementos para "tunear" el escritorio. Sin embargo, con el tiempo me he dado cuenta de que, sobre todo si los utilizas en un ordenador de trabajo, suelen repercutir negativamente en mi ritmo.

Por eso, sólo recomiendo las cuatro últimas aplicaciones del test, si las vas a instalar en un PC que emplees para tus ratos de ocio y demás.

Las tres primeras, sin embargo, sí que cuentan con herramientas que ayudan a mejorar la productividad. Me refiero, claro, a la función dock, con la que el acceso a los elementos con los que trabajas habitualmente es muy rápido y cómodo. Claro, que tampoco me sorprende, será porque llevo ya años trabajando con Mac OS X.

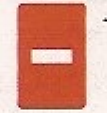
System Mechanic 10

¿Un PC viejo? Hazlo nuevo



Lo más destacado

\+
- Resultados obtenidos
- Sencillez de manejo
- Cantidad de funciones



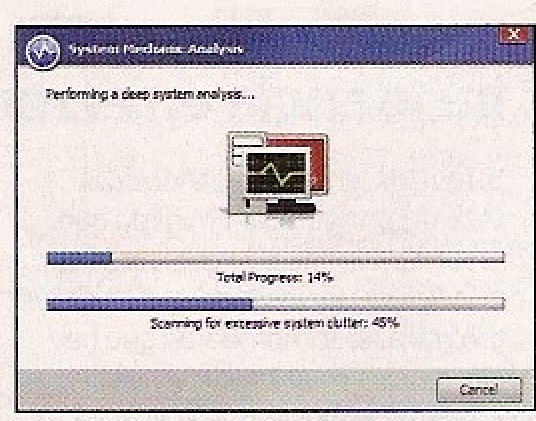
- Nada que destacar

Todos los días se habla de lo rápido que avanza la tecnología y, por lo tanto, de lo poco que tardan los ordenadores en quedarse obsoletos. Además, es cierto que estos, a medida que los vas empleando, tienden a experimentar una importante merma en su rendimiento.

Sin embargo, en la mayoría de los casos esto se debe a que la configuración de Windows se va deteriorando, por lo que, al menos en teoría, una puesta a punto del sistema operativo debería traducirse en un mejor rendimiento del ordenador.

Funciona

Sólo tienes que dar un rápido vistazo a los resultados del test para comprobar que, haciendo precisamente eso, System Mechanic 10 consigue que un ordenador con una configuración un tanto maleada, recupere buena parte del rendimiento que ofrecía al principio.



El análisis en profundidad te permite detectar problemas en el sistema.

Su manejo es muy, muy sencillo: tan solo tendrás que seleccionar entre sus dos asistentes (rápido o completo), esperar a que terminen las pruebas y, automáticamente, el programa te indicará todos los problemas que ha detectado. Y, claro, te ofrecerá repararlos. Si aceptas, unos minutos después comprobarás que tu ordenador vuelve a funcionar como hace tiempo.



El gadget que instala en Windows te ofrece un acceso rápido y cómodo a sus principales funciones.

En resumen

Con System Mechanic puedes, dependiendo del estado actual de tu ordenador, obtener una mejora en su rendimiento de cerca del 50%, un valor realmente sorprendente.

Nombre completo		System Mechanic 10	Nota
Web		www.kaipioni.es	
Requisitos de procesador/RAM (recomendación Computer Hoy)		Pentium III 800 MHz / 256 Mb	
Para sistema operativo mínimo		Windows XP	
Recomendado para usuarios		Principiantes	
Manejo	**20,00%**		**9,38**
Documentación (manuales, ayuda, etcétera)	2,00%	Muy completa	9,00
Interfaz de usuario	3,00%	Intuitiva	8,50
Iniciación: primeros pasos	3,00%	Muy sencillos	10,00
Pasos necesarios para puesta a punto del sistema (óptimo 4 pasos)	4,00%	4 pasos	10,00
Pasos necesarios para modificar la configuración de Windows (modificar programas que se cargan al inicio) (óptimo 2 pasos)	4,00%	3 pasos	8,50
Pasos necesarios para revertir los últimos cambios efectuados (óptimo 3 pasos)	4,00%	3 pasos	10,00
Funciones	**44,00%**		**8,65**
Asistentes para...	5,00%	Acelerar el arranque, acelerar el apagado, mejorar el rendimiento de la CPU, mejorar el rendimiento de la memoria, ordenar y limpiar el registro y mejorar la velocidad de conexión	10,00
¿Permite limpiar el Registro del sistema?	4,00%	Sí	10,00
Función de desfragmentación	4,00%	Sí	10,00
Optimización de la conexión a la red para...	4,00%	Banda ancha, red local y módem	10,00
¿Qué permite hacer con las entradas del inicio?	4,00%	Desactivar, borrar y añadir	10,00
¿Qué elementos elimina?	3,00%	Archivos temporales, cookies, temporales de Internet, caché de Internet Explorer, historiales y papelera de Windows	8,57
¿Qué permite hacer con los procesos activos?	4,00%	Finalizar, congelar y modificar prioridad	10,00
¿Qué permite hacer con los servicios del sistema?	4,00%	Iniciar, detener y modificar configuración	10,00
¿Permite crear copias de seguridad de la configuración del sistema?	4,00%	Sí	10,00
Ajustes de configuración de Windows	3,00%	Papelera y escritorio	5,00
¿Permite crear listas de acciones?	4,00%	No	0,00
¿Se puede actualizar desde Internet?	1,00%	Sí	10,00
Seguridad	**9,00%**		**0,00**
¿Se puede bloquear el acceso con contraseña?	2,00%	No	0,00
¿Permite activar y desactivar...	2,00%	–	0,00
¿Puede bloquear tranferencias de datos indeseadas?	2,00%	No	0,00
Funciones de seguridad de Internet	2,00%	–	0,00
¿Es posible bloquear el acceso para otras cuentas de usuario del sistema?	1,00%	No	0,00
Mejora de rendimiento	**15,00%**		**10,00**
Incremento de velocidad en operaciones (variación)	8,00%	Altísimo (55,81%)	10,00
Incremento de velocidad en inicio del sistema (variación)	7,00%	Altísimo (51,56%)	10,00
Instalación	**7,00%**		**9,71**
Función de desinstalación	2,00%	Sí	10,00
Proceso de la instalación	3,00%	Sin problemas	10,00
Ayuda de la instalación	2,00%	Muy completa	9,00
Servicio	**5,00%**		**5,60**
Teléfono de ayuda	3,00%	902 002 094	6,00
Servicio online	2,00%	www.kaipioni.es	5,00
Nota parcial	**100,00%**		**8,14**

Calidad	**Notable → 8,14**
Precio/Calidad	**Notable**
Precio	**39,95 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**39,95 : 8,14 = 4,91 = Notable**

Los mejores Trucos de COMPUTER HOY

Sumario



Localiza en Google cualquier selección

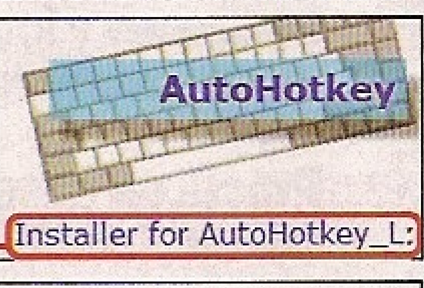
Aprende a...

Utilizar el programa AutoHotKey para que, cualquier selección de texto, en cualquier aplicación o herramienta de Windows, se transforme en un criterio de búsqueda en Google.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 20'**

Desde Internet podrás descargarte la aplicación AutoHotKey para, con ella, crear un script y asociarlo a una combinación de teclas, que se encargue de convertir en un criterio de búsqueda para Google cualquier selección de texto que realices desde Windows. Así, directamente desde tu sistema operativo, podrás acceder a los resultados de unas búsquedas que coincidirán con tu selección de texto previa.

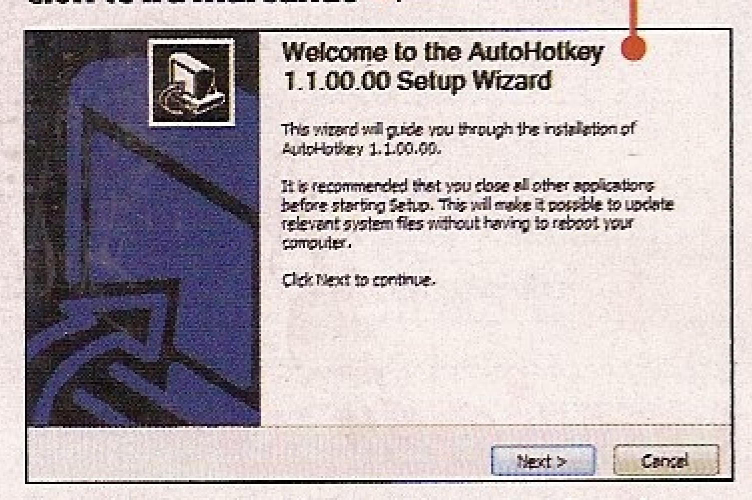
1 Lo primero será descargar el programa del que hemos hablado. Hazlo desde la página web **www.autohotkey.com/download** empleando, para ello, el enlace



Obtendrás un archivo como este.

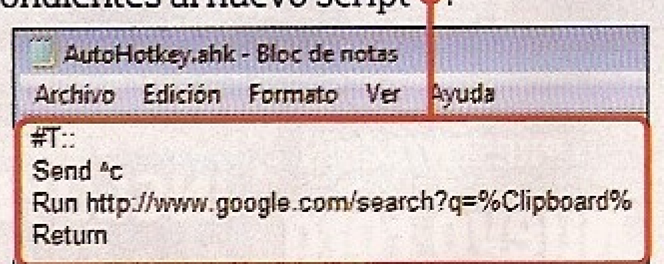


2 Haz doble click sobre él, y sigue todos los pasos que el asistente de instalación te irá marcando.



Tras la instalación, podrás acceder al programa desde, por ejemplo, el acceso directo que encontrarás en el menú Inicio.

3 En principio parecerá no haber ocurrido nada pero, ahora, en la parte derecha de la barra de tareas, hallarás un nuevo icono ya disponible. Pulsa sobre él con el botón derecho del ratón y, en el menú contextual que aparecerá, selecciona la entrada

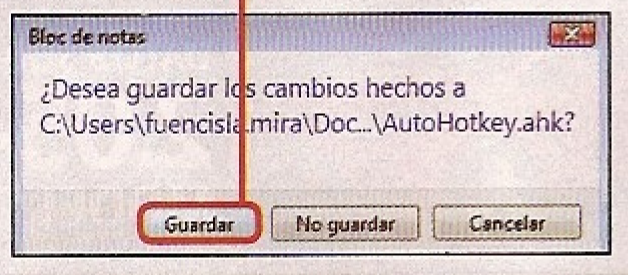


4 Se abrirá así un documento del Bloc de notas. Selecciona todo su contenido y, en su lugar, introduce estas líneas correspondientes al nuevo script.

AutoHotkey.ahk - Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
#T::
Send ^c
Run http://www.google.com/search?q=%Clipboard%
Return
```

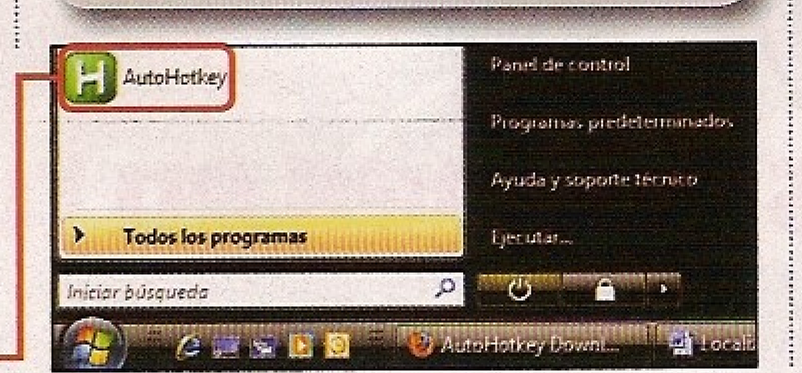
Luego ciérralo y guarda los cambios con un click en el botón.



Sintaxis correcta del script

La letra del principio #T:: corresponde a aquella que, en combinación con la tecla [Windows], se encargará de ejecutar el script. En este ejemplo en concreto se trata de la combinación de teclas [Windows] + T. También es muy importante que respetes los espacios existentes entre las palabras del script. Te los representamos ahora con un pequeño punto.

```
#T::
Send•^c
Run•http://www.google.com/
Return
```

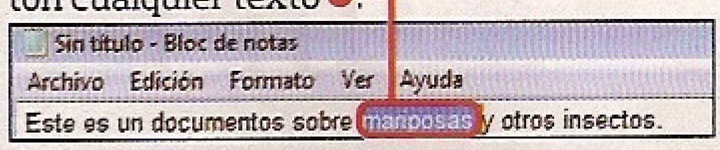


5 Presiona ya de nuevo con el botón derecho del ratón sobre



y escoge esta vez la entrada Reload This Script.

Ya está todo preparado para probar el truco. Para ello, accede a cualquier aplicación, por ejemplo al Bloc de notas de Windows [Bloc de notas] y, desde él, selecciona con el ratón cualquier texto.



6 Presiona entonces la combinación de texto que has predeterminado antes, es decir, en nuestro caso [Windows] + T. De manera automática se abrirá tu navegador predeterminado y, de manera automática también, se te mostrará una ventana de resultados cuyo criterio de búsqueda coincide con la palabra que tenías previamente seleccionada.



7 Obviamente, puedes probar el truco con cualquier aplicación: una selección en una hoja de cálculo, una base de datos, un navegador web, una aplicación de diseño gráfico, etc. Pero también puedes intentarlo con texto que no aparezca, ni siquiera, en una aplicación en concreto. Por ejemplo, seleccionando el nombre de una carpeta [Zoo].

El resultado, tras pulsar [Windows] + T será el mismo que antes, una página de resultados en el buscador Google con esa palabra como criterio.



Word 2000/2002/2003/2007/2010



Marca todas las palabras de una lista

Aprende a...

Crear una macro que abra un documento con un listado de palabras y las localice en otro documento, marcando todas sus apariciones.

Dificultad: ALTA **Tiempo:** 35'

Planteáte lo siguiente: dispones de una lista de términos y deseas localizarlos todos, y además marcar sus apariciones en cualquier otro documento. Podrás lograrlo fácilmente mediante el empleo de una macro diseñada bajo código VBA. Ella se encargará de abrir la lista, y hallar las apariciones de todos sus términos en el documento final. Así de fácil, palabra tras palabra, en unos escasos segundos.

1 Lo primero será generar el documento con los términos a localizar luego. Puede ser un documento que ya exista o uno nuevo. En nuestro caso, las palabras están escritas una tras otra pero también podrían aparecer escritas en un mismo párrafo, una tras otra.

NWTP
NWTS
NWTB
Sánchez
López
Antonio
Propietario

NWTP NWTS NWTB Sánchez López Antonio Propietario

2 Una vez creado, guárdalo desde [icono] en, por ejemplo, esta ubicación y con este nombre.

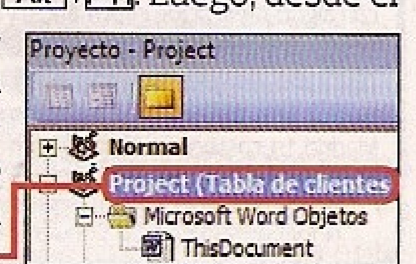
Guardar como
Guardar en: OS (C:)

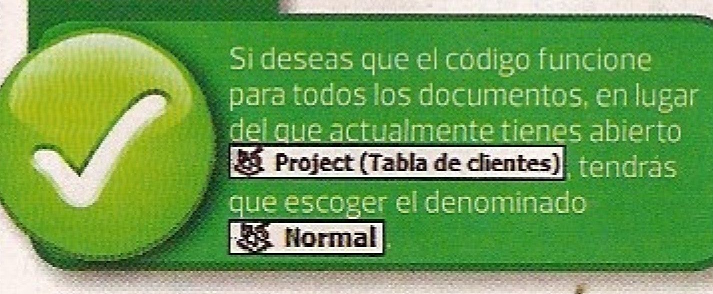


Tras pulsar [Guardar] ciérralo con un click en el icono [X].

3 A continuación, abre aquel documento en el que vas a llevar a cabo la búsqueda de términos. En nuestro caso se trata de una tabla de una base de datos de Microsoft Access.
Y es en ella en la que deseamos localizar los términos que hemos detallado en el paso número 1.

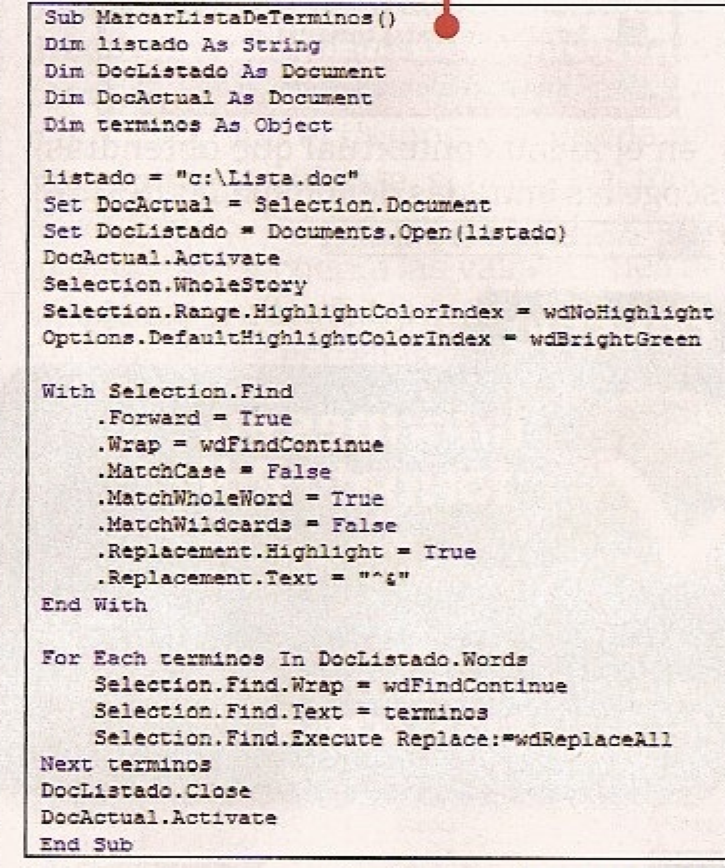
4 Ahora vas a crear la macro que se encargará de realizar por ti la búsqueda de palabras, así que, desde el documento actual, presiona las teclas [Alt]+[F11]. Luego, desde el editor de Visual Basic, selecciona la entrada correspondiente al documento que has abierto en el paso 3.





y haz click en los menús denominados como [Insertar] y [Módulo].

5 En el módulo en blanco que habrás obtenido en el panel de la parte derecha, introduce ahora, de manera exacta, el siguiente código en VBA:



```
Sub MarcarListaDeTerminos()
Dim listado As String
Dim DocListado As Document
Dim DocActual As Document
Dim terminos As Object

listado = "c:\Lista.doc"
Set DocActual = Selection.Document
Set DocListado = Documents.Open(listado)
DocActual.Activate
Selection.WholeStory
Selection.Range.HighlightColorIndex = wdNoHighlight
Options.DefaultHighlightColorIndex = wdBrightGreen

With Selection.Find
     .Forward = True
     .Wrap = wdFindContinue
     .MatchCase = False
     .MatchWholeWord = True
     .MatchWildcards = False
     .Replacement.Highlight = True
     .Replacement.Text = "^&"
End With

For Each terminos In DocListado.Words
     Selection.Find.Wrap = wdFindContinue
     Selection.Find.Text = terminos
     Selection.Find.Execute Replace:=wdReplaceAll
Next terminos
DocListado.Close
DocActual.Activate
End Sub
```

Ten en cuenta que donde pone `"C:\Lista.doc"` tú debes especificar la ruta y el nombre del documento que contiene la lista de términos a localizar, es decir, la ruta y el archivo del paso número 1.

1	NWTO-5	Benito	Almudena	Propietario
2	NWTJP-6	Bermejo	Antonio	Propietario
3	NWTDFN-7	López	Arturo	Representante de compras
4	NWTS-8	Lucas	Vanessa	Jefe de compras
5	NWTDFN-14	Solsona	Antonio	Propietario
6	NWTCFV-17	Pérez-Olaeta	Francisco	Jefe de compras
7	NWTBGM-19	Sánchez Sánchez	Yolanda	Propietario
8	NWTJP-6	García	Rene	Representante de compras
9	NWTBGM-21	Maldonado Guerra	Alfredo	Jefe de compras
10	NWTB-34	Alverca	Luis	Jefe de compras
11	NWTCM-40	Caro	Fernando	Jefe de compras
12	NWTSO-41	De Camargo	Gustavo	Jefe de compras
13	NWTB-43	Fuentes Espinosa	Alfredo	Representante de compras
14	NWTCA-48	Estrada	Modesto	Representante de compras
15	NWTDFN-51	Chaves Ferreira	Pedro	Jefe de compras
16	NWTG-52	López	Avelino	Representante de compras
17	NWTP-56	García	Cĭsar	Propietario
18	NWTP-57	García	Miguel Engel	Representante de compras
19	NWTS-65	Hurtado	Begoca	Ayudante de contabilidad
20	NWTS-66	Sánchez	Francisco Javier	Jefe de compras
21	NWTD-72	Junca	David	Jefe de contabilidad
22	NWTDFN-74	Ramos	Luciana	Ayudante de compras
23	NWTCO-77	Lugo	María	Jefe de compras
24	NWTDFN-80	Machado	Manuel	Propietario
25	NWTB-81	Martínez	Sandra I.	Jefe de compras
26	NWTC-82	Pinto	Armando	Ayudante de contabilidad
27	NWTCS-83	Potra	Cristina	Jefe de compras
28	NWTBGM-85	Lacerda	Carlos	Jefe de compras
29	NWTBGM-86	Saraiva	José	Jefe de compras

6 Cuando termines, pulsa sobre el icono [X] y regresarás a la tabla del paso 3. Para probar el truco, presiona [Alt]+[F8], elige

Macros en: Todas las plantillas y documentos activos

y el nombre de la macro que acabas de crear. Tras pulsar el botón [Ejecutar] el efecto será inmediato. Las palabras que indicaste en la lista quedarán marcadas en tu tabla. Aquí puedes verlas todas.

Macros
Nombre de la macro:
MarcarListaDeTerminos
Macro1
Macro2
Macro3
MarcarListaDeTerminos

Id	Código	Apellidos	Nombre	Cargo
1	NWTO-5	Benito	Almudena	Propietario
2	NWTJP-6	Bermejo	Antonio	Propietario
3	NWTDFN-7	López	Arturo	Representante de compras
4	NWTS-8	Lucas	Vanessa	Jefe de compras
5	NWTDFN-14	Solsona	Antonio	Propietario
6	NWTCFV-17	Pérez-Olaeta	Francisco	Jefe de compras
7	NWTBGM-19	Sánchez Sánchez	Yolanda	Propietario
8	NWTJP-6	García	Rene	Representante de compras
9	NWTBGM-21	Maldonado Guerra	Alfredo	Jefe de compras
10	NWTB-34	Alverca	Luis	Jefe de compras
11	NWTCM-40	Caro	Fernando	Jefe de compras
12	NWTSO-41	De Camargo	Gustavo	Jefe de compras
13	NWTB-43	Fuentes Espinosa	Alfredo	Representante de compras
14	NWTCA-48	Estrada	Modesto	Representante de compras
15	NWTDFN-51	Chaves Ferreira	Pedro	Jefe de compras
16	NWTG-52	López	Avelino	Representante de compras
17	NWTP-56	García	Cĭsar	Propietario
18	NWTP-57	García	Miguel Engel	Representante de compras
19	NWTS-65	Hurtado	Begoca	Ayudante de contabilidad
20	NWTS-66	Sánchez	Francisco Javier	Jefe de compras
21	NWTD-72	Junca	David	Jefe de contabilidad
22	NWTDFN-74	Ramos	Luciana	Ayudante de compras
23	NWTCO-77	Lugo	María	Jefe de compras
24	NWTDFN-80	Machado	Manuel	Propietario
25	NWTB-81	Martínez	Sandra I.	Jefe de compras
26	NWTC-82	Pinto	Armando	Ayudante de contabilidad
27	NWTCS-83	Potra	Cristina	Jefe de compras
28	NWTBGM-85	Lacerda	Carlos	Jefe de compras
29	NWTBGM-86	Saraiva	José	Jefe de compras

7 Ten en cuenta que, en cualquier momento, puedes abrir el documento con la lista de palabras y cambiarlas. Por ejemplo con una sola.

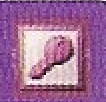
Antonio

Después, al llevar a cabo el paso número 6, la macro actualizará la selección anterior y, en lugar de aquella, se mostrarán las nuevas coincidencias.



En el CD que se incluye en la edición Premium de Computer Hoy hallarás los archivos usados como ejemplo en el truco.

Id	Código	Apellidos	Nombre	Cargo
1	NWTO-5	Benito	Almudena	Propietario
2	NWTJP-6	Bermejo	Antonio	Propietario
3	NWTDFN-7	López	Arturo	Representante de compras
4	NWTS-8	Lucas	Vanessa	Jefe de compras
5	NWTDFN-14	Solsona	Antonio	Propietario
6	NWTCFV-17	Pérez-Olaeta	Francisco	Jefe de compras
7	NWTBGM-19	Sánchez Sánchez	Yolanda	Propietario
8	NWTJP-6	García	Rene	Representante de compras
9	NWTBGM-21	Maldonado Guerra	Alfredo	Jefe de compras
10	NWTB-34	Alverca	Luis	Jefe de compras
11	NWTCM-40	Caro	Fernando	Jefe de compras
12	NWTSO-41	De Camargo	Gustavo	Jefe de compras
13	NWTB-43	Fuentes Espinosa	Alfredo	Representante de compras
14	NWTCA-48	Estrada	Modesto	Representante de compras
15	NWTDFN-51	Chaves Ferreira	Pedro	Jefe de compras
16	NWTG-52	López	Avelino	Representante de compras

Access 2007 

Toma una instantánea de tus informes

Aprende a...

Exportar tus informes en formato Snp, para, así, distribuirlos fácilmente y de manera independiente al resto de objetos de la base de datos. Además, cualquiera podrá verlos, no será necesario disponer de Access.

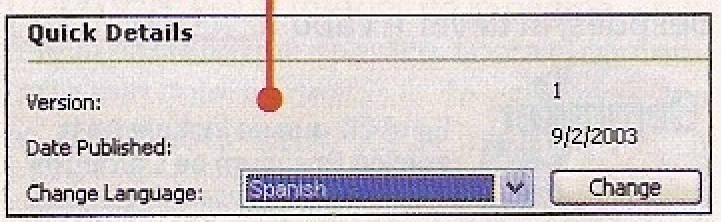
Dificultad: BAJA **Tiempo:** 15´

Necesitas distribuir por email una copia exacta de uno de tus informes, pero ninguno de los destinatarios tiene instalado en su equipo Microsoft Access. No hay problema alguno: tú tendrás que exportar tu informe como un fichero Snapshot, y los destinatarios deberán descargarse un sencillo visor gratuito. Así podréis compartir vuestros informes, sin limitación alguna.

1 Antes de nada, vas a descargarte el visor de instantáneas para Access 2007. En versiones anteriores de este gestor de bases de datos, el visor venía incluido en la suite, lo cual no ocurre en 2007. Así que accede a la página web **http://support.microsoft.com/kb/928357** y, desde ella, pincha en el vínculo.

El archivo siguiente está disponible para descargarlo
Download the Snpvw.exe package now.

Se cargará otra página en la podrás elegir el idioma



y pulsar sobre Download. Se iniciará así un proceso de descarga habitual en Internet.

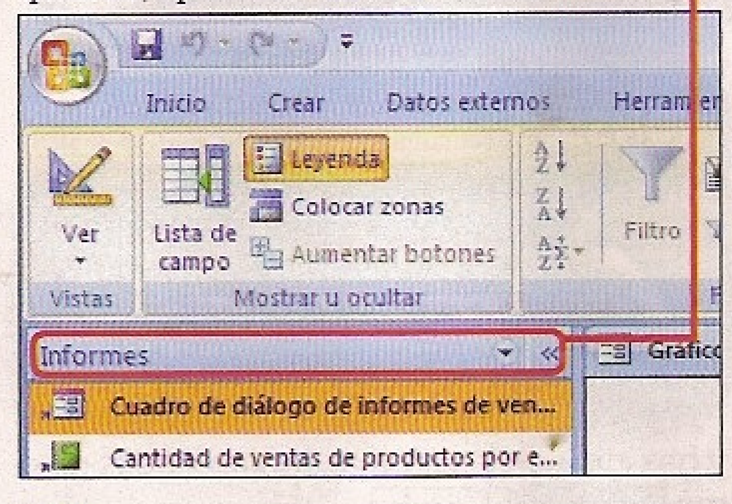
2 Sigue todos los pasos necesarios hasta que, al final, obtengas un fichero como este (snpvw.exe). Haz doble click sobre él, luego pulsa el botón Ejecutar y también sobre Sí y Yes.

Snapshot Viewer
Would you like to install the Snapshot Viewer?
Sí | No

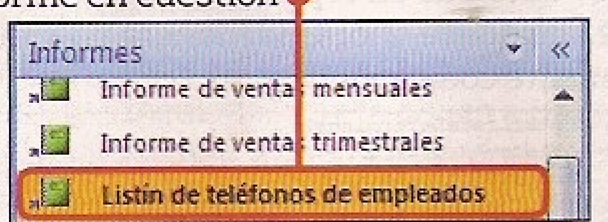
Cuando obtengas la ventana pulsa su botón de confirmación (Complete Install — Installs Snapshot Viewer), luego haz click sobre OK y y espera a que se complete la instalación.

Snapshot Viewer Setup
Snapshot Viewer Setup was completed successfully.

3 Una vez instalado Snapshot Viewer, abre en Access 2007 aquella base de datos que contiene el informe a exportar, y asegúrate de que, en la lista del panel izquierdo, aparece seleccionada la entrada.



4 Haz click entonces con el botón derecho del ratón sobre el nombre del informe en cuestión



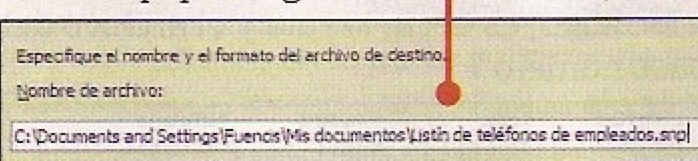
y, en el menú contextual que obtendrás, escoge las entradas denominadas Exportar y Visor de archivos Snapshot.

CONSEJO

Informes en formato Pdf

En Access 2007 también puedes exportar un informe en formato Pdf, que luego podrás abrir con un lector de este tipo de archivos. Para ello, pulsa con el botón derecho en el nombre del informe y elige las entradas Exportar y PDF o XPS...

5 Desde la nueva ventana que obtendrás, especifica la ubicación del archivo Snp que se generará.



Utiliza para ello el botón Examinar..., que te permitirá navegar por las unidades y carpetas de tu disco.

6 Por último pulsa sobre Aceptar y, cuando obtengas este mensaje

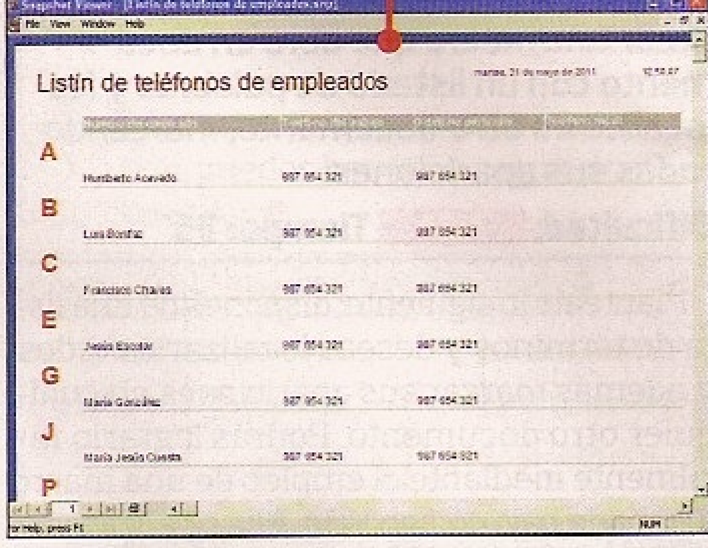
Exportar: Snapshot Viewer
Guardar los pasos de la exportación
La exportación de 'Listín de teléfonos de empleados' al archivo 'C:\Doc... empleados.snp' ha finalizado correctamente.

Snapshot Viewer Setup
Welcome to the Snapshot Viewer installation program.
Setup cannot install system files or update shared files if the files are in use. Before continuing, close any open applications.

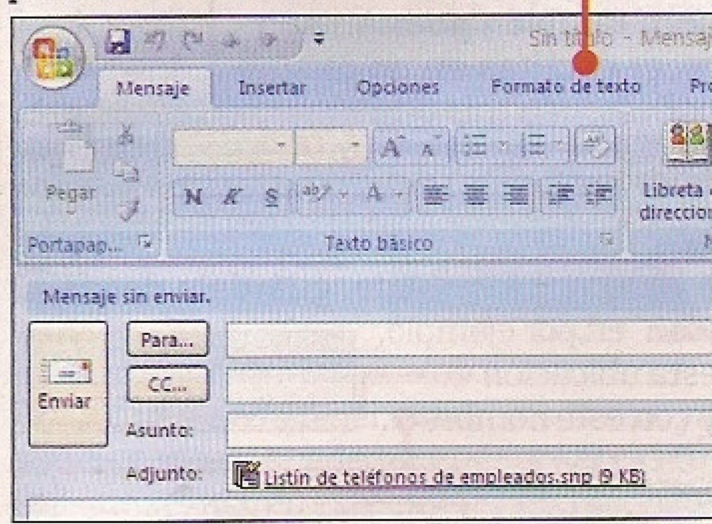
haz click en el botón Cerrar. La exportación del informe habrá finalizado entonces y, en la ruta que determinaste en el paso número **5**, hallarás el archivo resultante de dicho proceso.

Listín de teléfonos de empleados.snp
Snapshot File

7 Reenvíalo a quien tú determines fácilmente. Ten en cuenta que el tamaño del fichero es bastante reducido. El destinatario, tras instalar Snapshot Viewer (tal y como hemos descrito en los pasos previos) sólo tendrá que hacer doble click sobre él y obtendrá una vista de tu informe con, más o menos, este aspecto:



8 Si lo deseas podrás incluso imprimirlo desde aquí, con un simple click sobre el botón. Y si el informe constase de varias páginas, podrás moverte por ellas con los iconos. También tendrás la posibilidad de reenviar desde aquí, por email, el mismo informe, con clicks en File y Send.... La instantánea Snp se adjuntará directamente a un mensaje de correo nuevo, para así enviarlo automáticamente.



Truco del lector

Para participar en esta sección explícanos un truco. Si es original, recibirás de regalo un producto de software o hardware. En este caso, uno de nuestro lectores es el ganador del programa Magic Music Maker 17 XXL.

NOMBRE PRODUCTO

Magic Music Maker 17 XXL



Software para crear tus propios sonidos, canciones, mezclas y ritmos.

Windows XP/Vista/7

Cambia la orientación de la pantalla

Aprende a...

Cambiar la orientación de la pantalla, para trabajar con ella, por ejemplo, en vertical. Resulta útil para, por ejemplo, mejorar la visualización en algunos dispositivos.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 15´

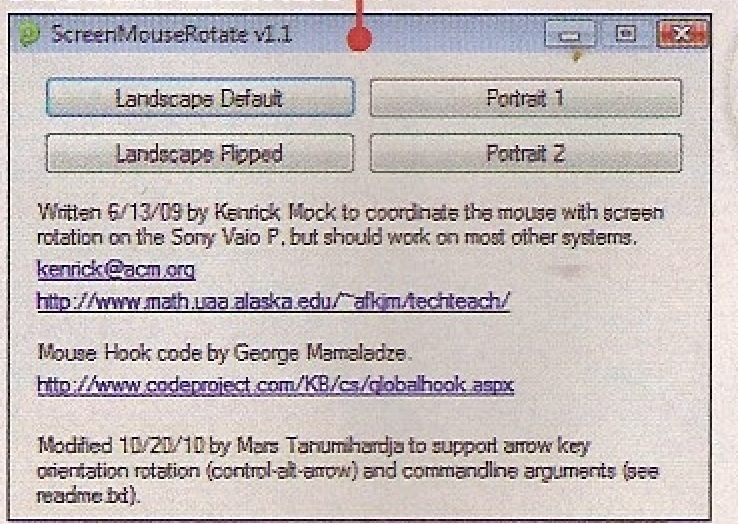
¿Trabajas con aplicaciones de autoedición y quieres hacerte una idea de cómo quedará tu trabajo en formato vertical? ¿Te preguntas cómo quedarán tus ediciones y páginas web en formato tablet con la rotación de pantalla? ¿Deseas experimentar en tu portátil o netbook cómo puede ser la dimensión vertical de los eBooks y los tablets? ¿Cuándo trabajas en el netbook se queda pequeña la pantalla y no ves todas las opciones? Si tienes alguno de estos problemas, este truco te interesa.

1 Para variar la orientación de tu pantalla, vas a recurrir a un programa externo, gratuito, denominado ScreenMouseRotate. Puedes descargártelo desde la página web **www.math.uaa.alaska.edu/~afkjm/techteach/?q=node/70**. Obtendrás un fichero comprimido como este.

2 Descomprímelo y obtendrás una nueva carpeta. Ábrela con un doble click y, entre otros, hallarás el fichero Exe que se encarga de ejecutar la aplicación.



Basta con que realices una doble pulsación sobre él y se abrirá la ventana principal de ScreenMouseRotate.



EN LA RED

Otras alternativas gratuitas para rotar elementos

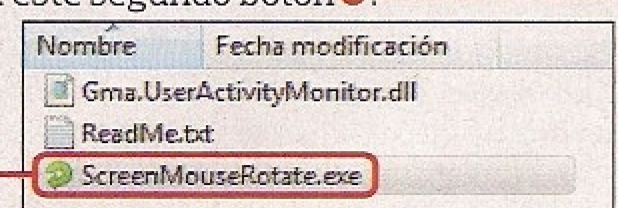
www.entechtaiwan.com/util/irotate.shtm
Permite rotar el escritorio de Windows.

http://hp.vector.co.jp/authors/VA026826
Cambia la dirección en la que se desplaza el ratón

3 Prueba primero a pulsar sobre el botón Portrait 1 de la ventana anterior. La pantalla y el ratón rotarán 90° hacia la izquierda. Aquí puedes ver el resultado con la página web que estábamos visualizando en nuestro navegador.



4 El uso del botón Portrait 2 realiza un giro, también de 90°, pero en este caso hacia la derecha. Te mostramos cómo se vería el escritorio tras realizar una pulsación en este segundo botón.

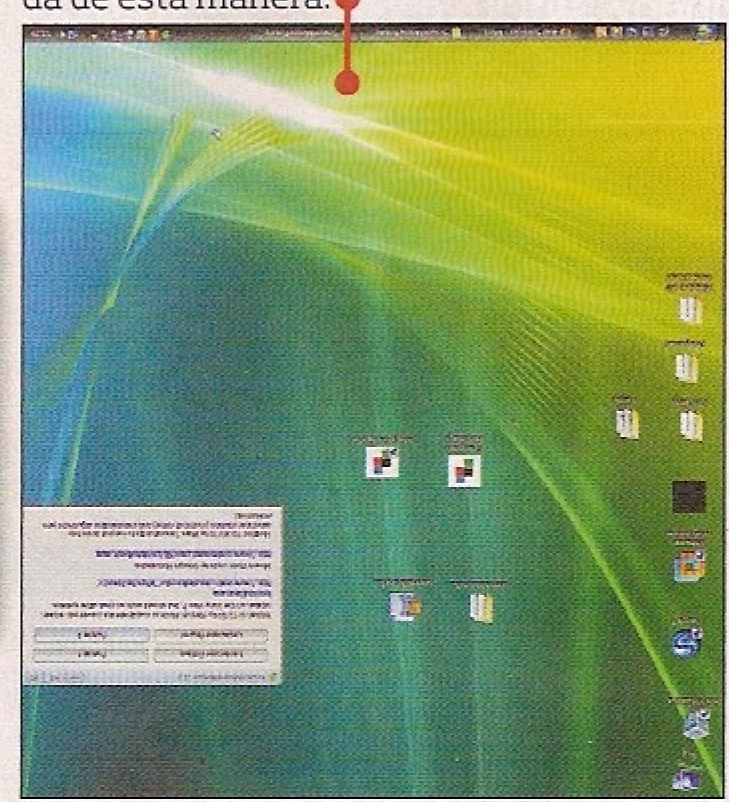


Nombre	Fecha modificación
Gma.UserActivityMonitor.dll	
ReadMe.txt	
ScreenMouseRotate.exe	

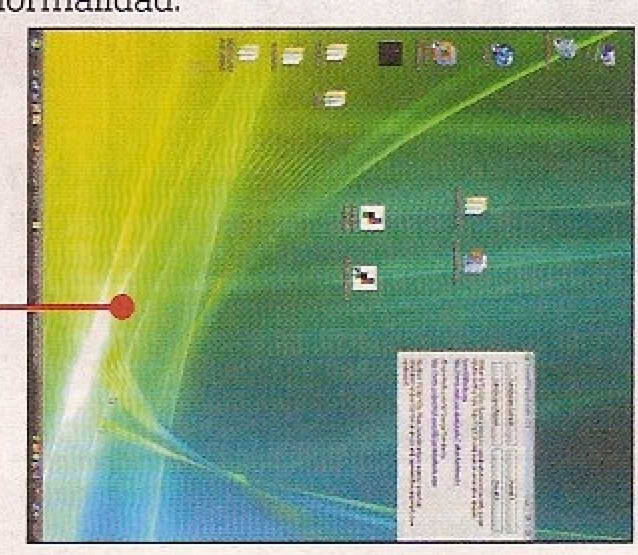
NO OLVIDES QUE...

No todas las tarjetas gráficas soportan el cambio de rotación de la pantalla. Si el truco no funciona en tu equipo, puede deberse a estar razón.

5 Por último, con Landscape Flipped la pantalla quedará invertida, reflejada de esta manera:



Y con Landscape Default todo recuperará la normalidad.



6 Una vez que hayas escogido la orientación adecuada, minimiza la aplicación con un click en el icono [–]. Si luego deseas volver a utilizarla, sólo tendrás que hacer doble click sobre el icono que la representa a la derecha de la barra de tareas de Windows.



Ramón Fernández-Asenjo García

Tus mensajes a esta sección a: **trucos@computerhoy.com**

Herramientas alternativas

Accede a nuestra web de descargas (http://descargas.computerhoy.es) y consigue gratis un recopilatorio con las mejores alternativas a las herramientas que Windows incluye de serie.

LISTADO DE APLICACIONES

Barra de tareas

- **Advanced Launcher 1.41:** Barra de tareas.
- **Snarl 2.4.1:** Sustituto de notificaciones.

Escritorio Windows

- **Cameo Shell 11.05.01:** Escritorio.
- **CustoPack Tools 1.0.0.4.0:** Escritorio.
- **EasyDeskXP 0.7:** Escritorio para equipos pequeños.
- **Nexus Dock 11.2:** Escritorio.
- **Better Explorer:** Explorador con pestañas.
- **Double Commander:** Explorador.
- **Explorer++ (32 bits) 1.2:** Explorador.
- **PC Viewer 1.07.83:** Explorador.
- **Qmmander 0.1.0:** Explorador.
- **QuickWayToFolders (32 bits) 1.2.6:** Explorador.
- **TUGZip 3.5.0.0:** Explorador ampliado.
- **Wexplorer 1.0.4.5:** Explorador.
- **Windows Double Explorer 0.10.4:** Explorador.

Portapapeles

- **ArsClip 3.1.4:** Portapapeles.
- **ClipSpeak 1.5:** Portapapeles.

Menús contextuales

- **Context Magic 1.1:** Menú contextual.
- **FileMenu Tools 5.8.1:** Menú contextual.
- **Send to Toys 2.61:** Menú contextual.

Menú Inicio

- **Appetizer 1.4.7.508:** Menú inicio.
- **Circle Dock:** Lanzador de aplicaciones.
- **Classic Windows Start Menu (32 bits) 4.06:** Cambia el menú inicio por el clásico de XP.
- **MadAppLauncher:** Lanzador de programas.

Y en la edición PREMIUM

Si quieres más, en la versión Premium de la revista lo tienes. Programas completos, aplicaciones gratuitas, archivos Pdf, ediciones ampliadas, descuentos, prácticos... todo a tu alcance.

Archivos de apoyo

Te ofrecemos los archivos que empleamos en los trucos de la revista.

Contenidos especiales

Recopilamos para ti artículos en formato Pdf, sobre protección y navegación segura en la red.

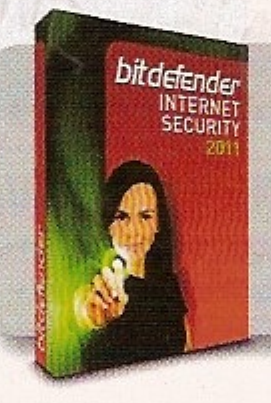


System Mechanic

Te ofrecemos una versión trial, por tres meses. Para obtenerla, sigue los pasos que te indicamos.

33 Herramientas alternativas

Además de los programas de la web de descargas, encontrarás otras aplicaciones como WinCalendarTime, Real Desktop Standard, Explorer++ y otras muchas.



Bitdefender Total Security 2011

Una suite de seguridad completa (en sus versiones de 32 y 64 bits), de la que te ofrecemos una versión de prueba por seis meses. Encontrarás el acceso a la misma en nuestro CD. Y, tras este periodo de prueba inicial, te damos la posibilidad de actualizarte a la nueva versión de esta suite con un descuento especial del 50%.

Herramienta para Windows















BitDefender Internet Security 2011

BitDefender Internet Security es un programa antivirus efectivo y práctico, que te va a ayudar a mantener tu equipo a salvo de posibles peligros externos y también a controlar el uso que haces de él.

1 Instala Internet Security 2011

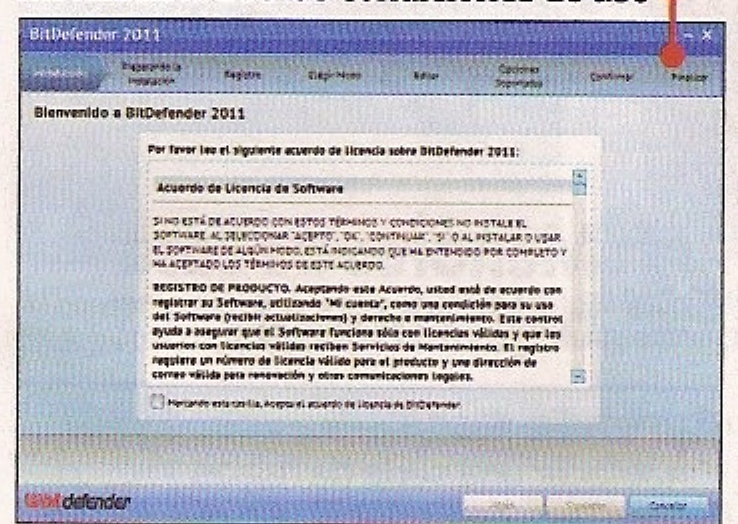
Aprende a...

Instalar en tu ordenador el programa a través del enlace que te damos en este CD práctico.

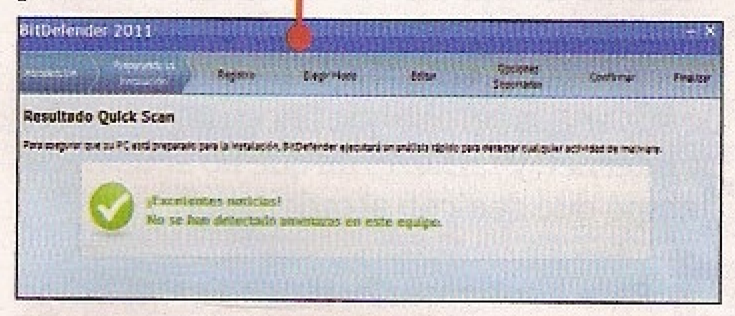
Dificultad: BAJA **Tiempo:** 10'

En la edición Premium de este número hemos incluido una versión de prueba del programa para seis meses. Más adelante, través de la web **www.bitdefender.es**, tienes la opción de actualizarlo con la versión Internet Security 2012, o comprar esta misma versión que has estado probando, con un descuento del 50%.

1 Haz click en el enlace de descarga para instalar Internet Security 2011. El asistente del programa te guiará para realizar la instalación. Lee las condiciones de uso



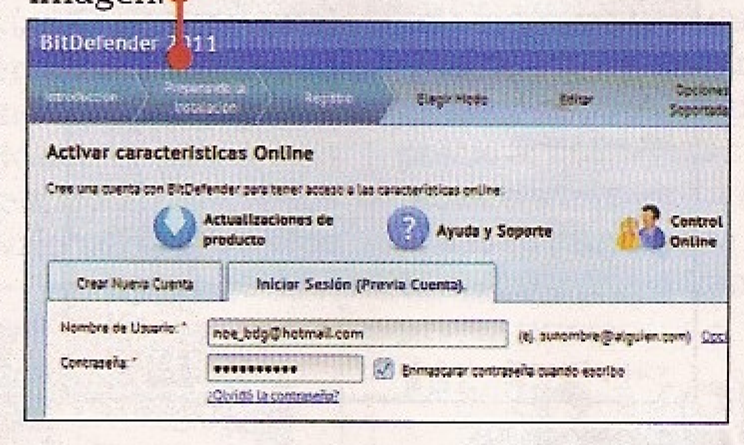
y pincha en [Aceptar >]. El programa, al instalarse, hace un escaneo rápido de tu equipo, y te avisa si encuentra algún peligro grave para este o si no.



2 Si tienes instalado ya un antivirus, el asistente de instalación te recomienda que lo desinstales. Al aceptar [Iniciar Desinstalación], tu equipo necesitará reiniciarse.

3 El asistente te pedirá un número de serie en la pantalla que se muestra. No necesitas hacerlo. Pulsa [Siguiente] y se activará la licencia para 180 días.

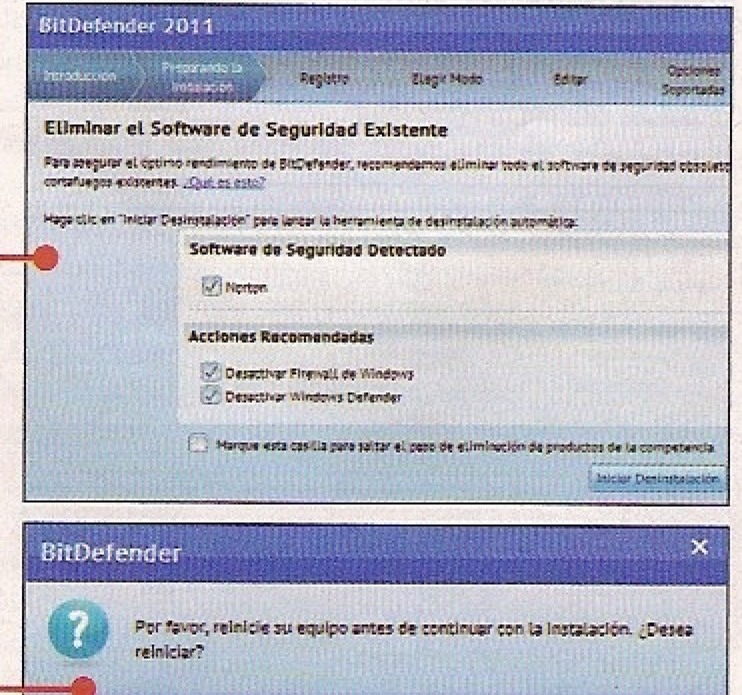
4 Si quieres activar los servicios online de BitDefender indica ahora una contraseña, tal y como ves en la siguiente imagen:



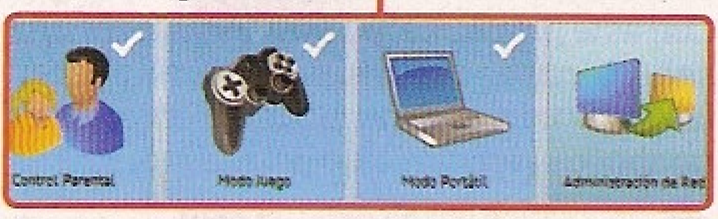
5 Después, puedes elegir entre varios tipos de configuración del programa de menor a mayor complejidad. Selecciona, por ejemplo, un modo intermedio



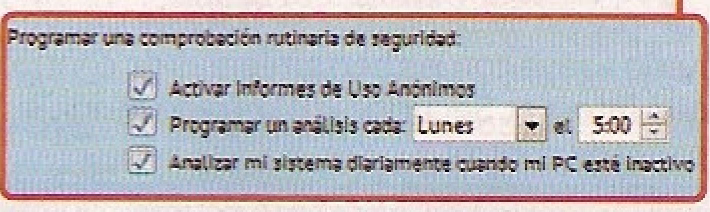
para que la aplicación tenga una interfaz sencilla, pero bastante completa.



6 A continuación, puedes elegir que el programa realice unas determinadas funciones por defecto

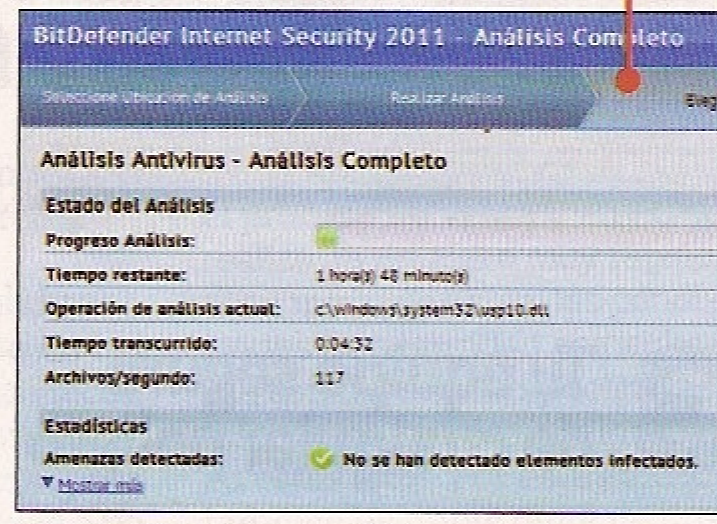


y programar una comprobación rutinaria.

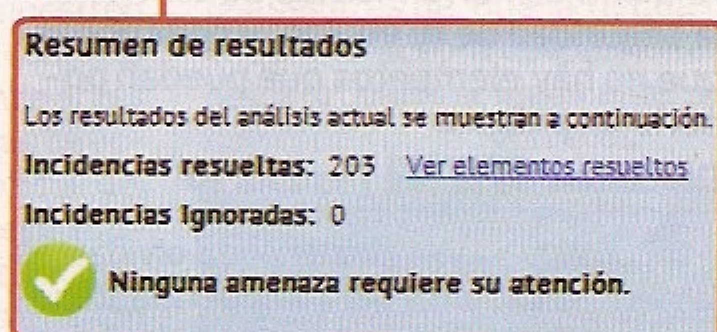


De esta manera, sólo con instalar el programa, dejas activados unos controles básicos de seguridad en tu equipo.

7 Haz click en [Finalizar]. BitDefender comenzará un análisis del equipo



y dará una solución a los problemas que encuentre.



La revisión de los elementos resueltos te puede ayudar a tener controladas determinadas acciones y programas en un fututo, para no volver, así, a la misma situación de riesgo o de probremas con el software que tienes instalado en tu ordenador.

SABÍAS QUE...

Muchos de los virus que atacan los equipos son simplemente molestos: ralentizan las tareas y no dejan trabajar con normalidad. Otros, sin embargo, pueden destruir archivos y documentos guardados en él.



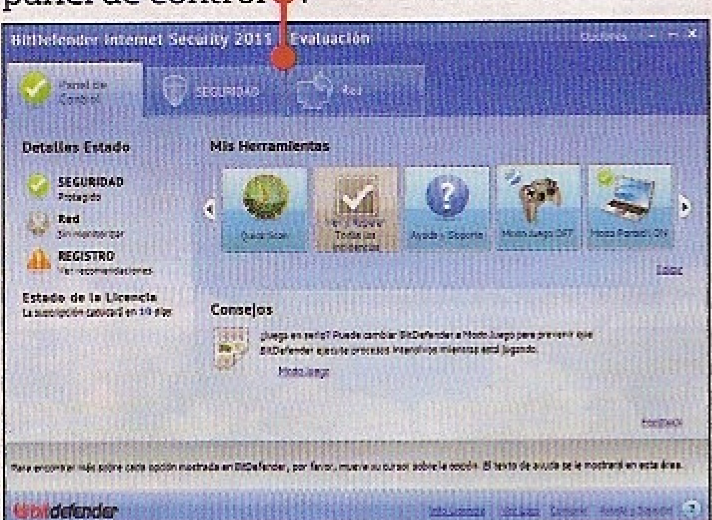


2 Configura las herramientas

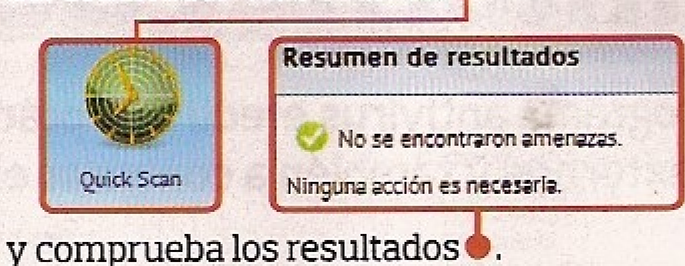
Aprende a...
Establecer una seguridad básica para tu equipo con Internet Security
Dificultad: BAJA **Tiempo: 1h**

No hace falta que dediques mucho tiempo a mantener tu ordenador fuera de peligro. Con este programa, puedes establecer una serie de reglas básicas, para que no puedan llegar virus a tu ordenador sin entorpecer tampoco el rendimiento del mismo.

1 Una vez instalado y realizado el análisis previo de tu equipo, se trata de mantenerlo a raya con las herramientas de control que Internet Security 2011 ofrece desde su panel de control.

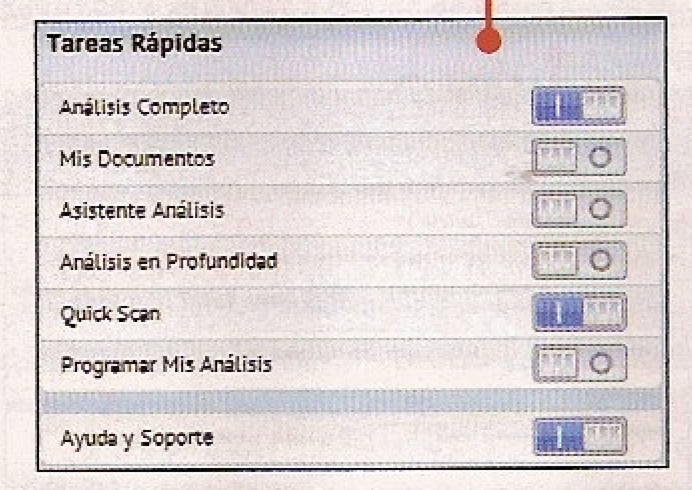


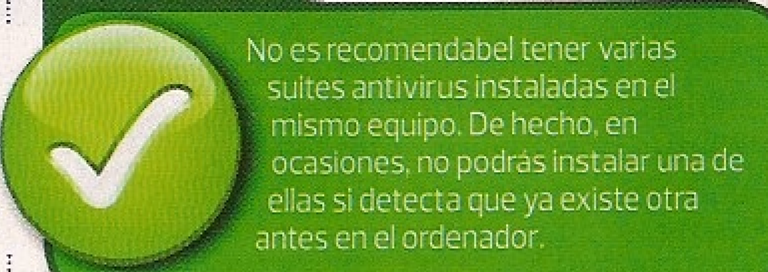
Puedes empezar con una revisión general del ordenador. Haz click en



y comprueba los resultados.

2 Si te resulta más cómodo, puedes añadir más herramientas al panel de control. Pincha en Editar y selecciona las tareas que quieres que se muestren.

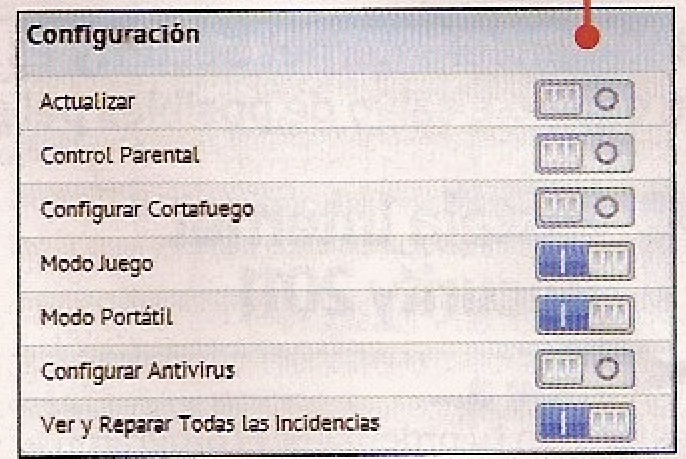




CONSEJO

No es recomendabel tener varias suites antivirus instaladas en el mismo equipo. De hecho, en ocasiones, no podrás instalar una de ellas si detecta que ya existe otra antes en el ordenador.

3 También es posible configurar desde aquí las acciones por defecto que el programa va a realizar en el equipo.



Haz click en Guardar para mantener los cambios que hagas.

4 Sin salir del panel de control, puedes también controlar la actividad del programa, para que no entorpezca el rendimiento de tu equipo mientras lo usas. Por ejemplo, si vas a jugar, activa el modo de trabajo para aplazar las acciones de BitDefender.



5 De la misma manera, si tu ordenador es un portátil, activa la opción y el programa aplazará las acciones mientras trabajes con batería.



3 Tu equipo seguro de cualquier peligro

Aprende a...
Añadir más herramientas de control a la seguridad de tu equipo, y comprobar que no hay elementos que puedan ponerlo en peligro.
Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

Todos alguna vez, por dejadez, olvidamos las actualizaciones del equipo o mantenemos elementos que pueden dañarlo. Sólo te llevará diez minutos comprobarlo y dejar tu ordenador como nuevo.

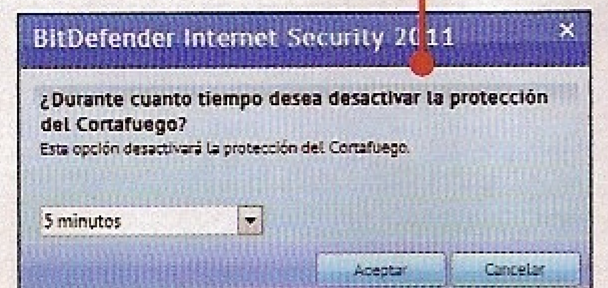
1 Dentro de SEGURIDAD, si seleccionas la pestaña Actualizar y después Análisis Completo, puedes comenzar a hacer un análisis profundo del equipo Análisis Completo y asegurarte así de que no tiene problemas de seguridad ni nada que entorpezca su normal funcionamiento.

Análisis Antivirus - Análisis Completo
Estado del Análisis
Progreso Análisis:
Tiempo restante: 5 minuto(s)
Operación de análisis actual: c:\windows\system32\ntdsapi.dll
Tiempo transcurrido: 0:00:29
Archivos/segundo: 43

2 Selecciona ahora la siguiente pestaña Vulnerabilidades para que el programa te avise de posibles inseguridades en tu equipo, como puede ser una contraseña pobre o un software desactualizado. Elige las acciones que quieres que se lleven a cabo y haz click en Siguiente.

Proteja su PC
Buscar Actualizaciones Críticas de Windows
Buscar Actualizaciones Opcionales de Windows
Buscar Actualizaciones de Aplicaciones
Comprobar Contraseñas de Cuentas de Windows

3 Para regular la actuación del cortafuegos, haz click en Configurar Cortafuego. Si pinchas en Cortafuego activado aparecerá este mensaje, que te permite establecer el tiempo que quieres desactivarlo.



y el nivel de seguridad que deseas que el programa utilice.

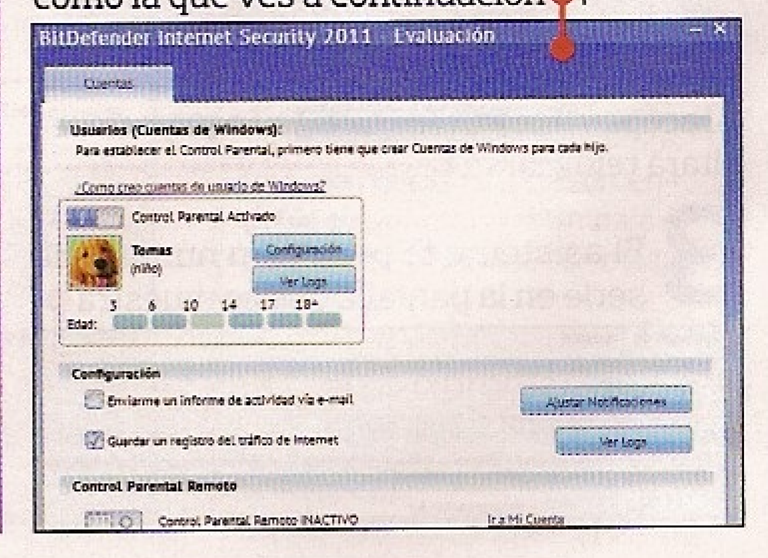
Nivel de Protección
Permitir todo
Permitir Conocidos
Informar
Bloquear Todo
NIVEL - Informe

4 Menores de casa bajo control

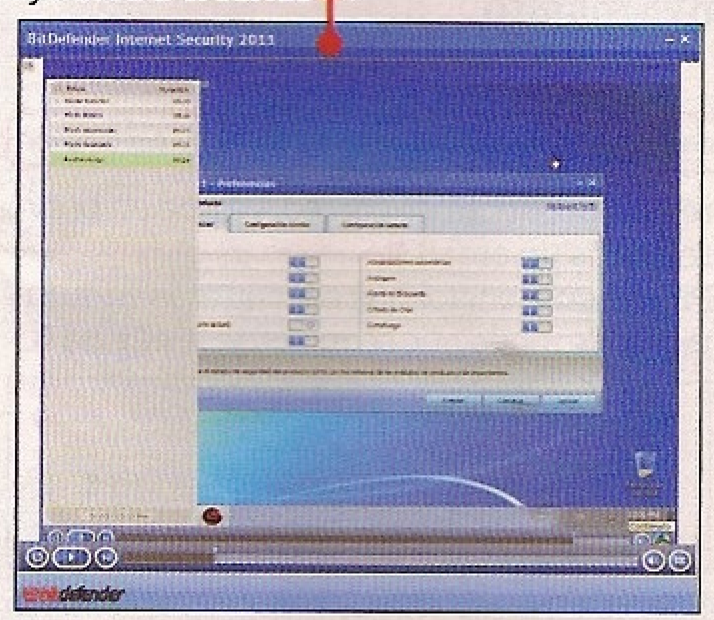
Aprende a...
Establecer una serie de reglas y restricciones para controlar el uso que hacen tus hijos del ordenador.
Dificultad: MEDIA **Tiempo: 15'**

Una de las funciones más útiles de este programa, si se tienen niños en casa, es la del control parental. Se trata de una forma de supervisar el uso que hacen los menores de Internet, y también de que no abusen del tiempo que dedican al ordenador.

1 Para configurarlo, pincha en el botón Control Parental y se abrirá una ventana como la que ves a continuación:

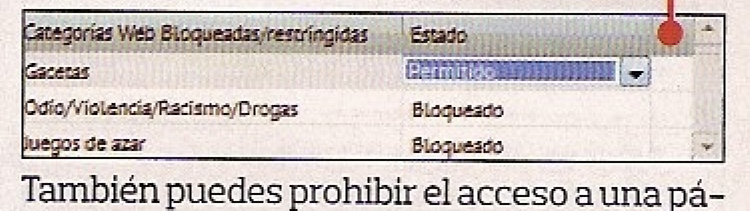


Para poder utilizar esta función, debes tener creadas con anterioridad unas cuentas de usuario para tus hijos. Si no las tienes, pincha en el enlace ¿Cómo creo cuentas de usuario de Windows? y sigue las instrucciones del asistente que te ayudará a crearlas.



2 De nuevo en la ventana de configuración del control parental, activa esta opción Control Parental Activado y selecciona la edad del menor.

3 Haz click en Configuración y selecciona, por ejemplo, una categoría de páginas webs que quieres bloquear o restringir.



Categorías Web Bloqueadas/restringidas	Estado
Gacetas	Permitido
Odio/Violencia/Racismo/Drogas	Bloqueado
Juegos de azar	Bloqueado

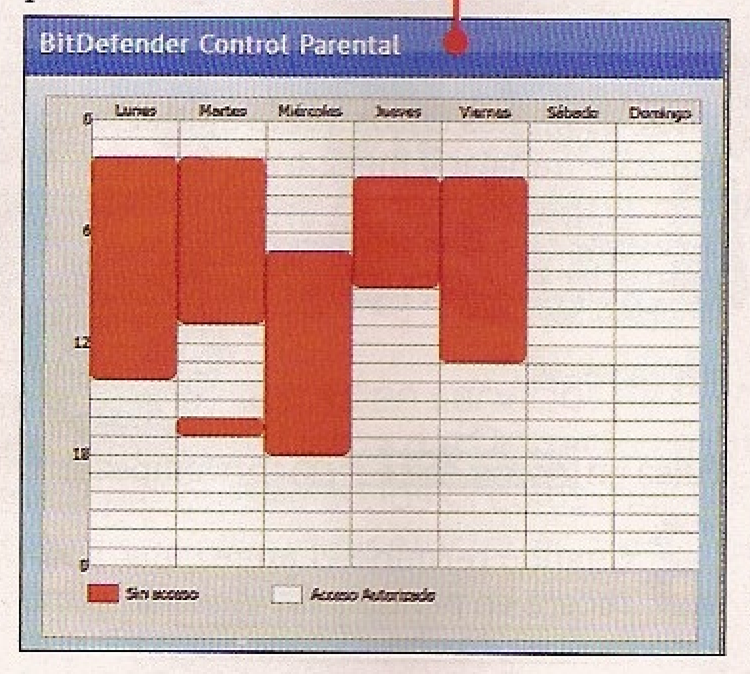
También puedes prohibir el acceso a una página en concreto: haz click en Bloquear Web, escribe la dirección de la página.

¡ALERTA!

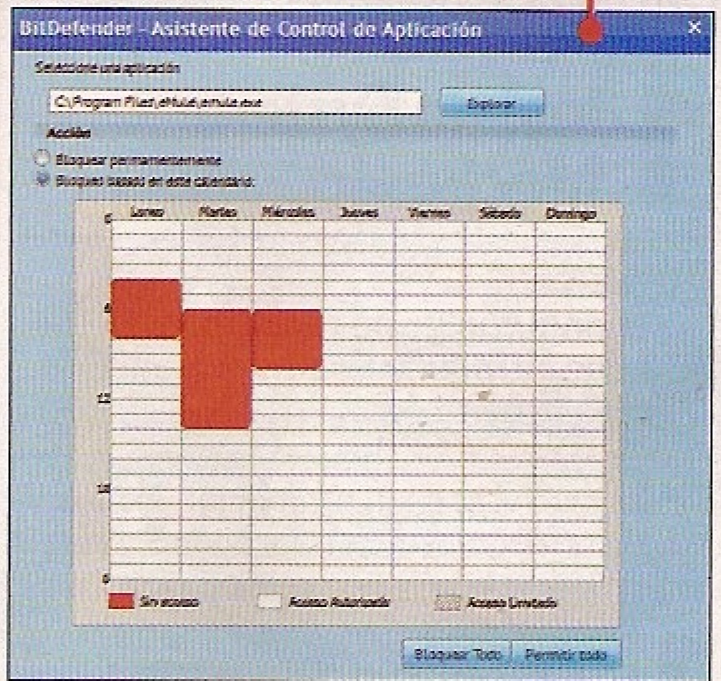
Asegúrate de que tus hijos entran en su equipo a través de su propia sesión, ya que las configuraciones de control parental no se establecen en todo el equipo, sino en una o varias sesiones determinadas previamente.

y el límite que quieres establecer.

4 Una forma de tener controlado el uso que tus hijos hacen de Internet, es programar un calendario restrictivo. Pincha sobre el botón Cambiar Calendario y selecciona los tiempos, dentro de la semana, en los que quieres prohibir el acceso a la red.

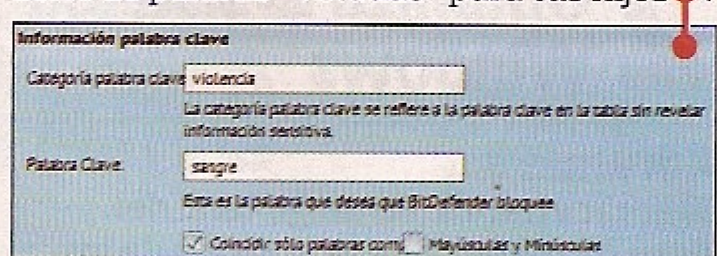


5 Puedes programar, de la misma manera restricciones para utilizar determinadas aplicaciones como juegos o programas de descargas. En el menú de arriba, haz click en la pestaña Aplicaciones y programa desde aquí el calendario.



Graba los cambios en Guardar.

6 En la siguiente pestaña del menú Palabras Clave, es posible establecer una serie de palaras "vetadas" para tus hijos.



Es decir, no podrán navegar por ninguna web que contenga dichas palabras.

7 Por último, dentro del apartado denominado Mensajería, puedes limitar el correo que tus hijos reciben o envían.

5 Modo de seguridad avanzado

Aprende a...

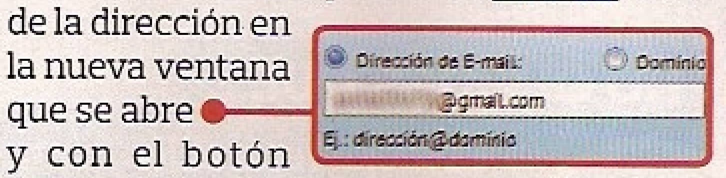
Terminar de ajustar la seguridad de tu equipo con herramientas de BitDefender de tipo avanzado.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 20'**

Ahora que ya tienes tu ordenador protegido con las funciones básicas del programa, es el momento de utilizar todas sus herramientas de seguridad, para sacarle el mayor provecho.

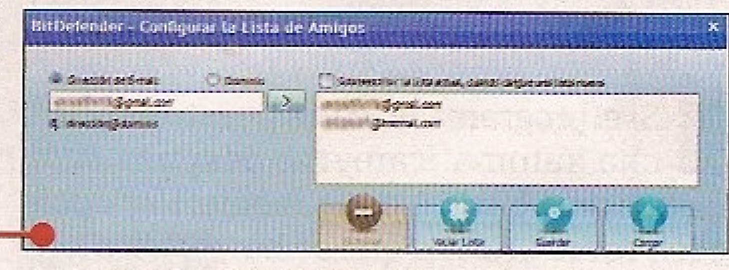
1 Para cambiar a "modo avanzado" el programa, pincha en el menú superior Opciones y selecciona Modo Avanzado. Verás una nueva interfaz, con las funciones que tenías antes pero más detalladas, con más información de cada herramienta y también alguna que otra función nueva.

2 Haz click en la pestaña Antispam y activa el antispam Antispam activado. Para no permitir la entrada de correo de un contacto determinado, pincha en Amigos, añade la dirección en la nueva ventana que se abre



y con el botón > añádela a la lista de contactos bloqueados de la derecha. Guarda los cambios con Aplicar.

3 Puedes hacer, de la misma forma, que tu equipo identifique determinados "correos basura". Pincha en Spammers



y sigue el mismo procedimiento que en el paso anterior.

4 También tienes la posibilidad de ajustar el nivel de protección que hace el programa sobre tu equipo. Una buena opción es dejarlo en un nivel medio-alto y modificarlo de forma puntual, si te hace falta.





CONSEJO

Una herramienta de privacidad de BitDefender es la de cifrado de chat Cifrado. Con ella, tus mensajes se enviarán en cifrados en clave, de modo que sólo los podrá leer su destinatario autorizado.

Potencia tu Windows

System Mechanic es una herramienta para optimizar, mejorar y limpiar tu sistema operativo Windows. Con unas sencillas operaciones, los resultados son evidentes desde el primer minuto.

1 Instala System Mechanic

Aprende a...
Obtener el código de registro, que tendrás que introducir posteriormente.
Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

Para disfrutar de la promoción exclusiva que os ofrecemos con la versión Premium de Computer Hoy, sigue estos pasos:

1 Abre tu navegador web y escribe (www.kaipioni.es/iolo/promocion) en la barra de direcciones. En la página que se abrirá busca



y teclea, en su interior, la clave que encontrarás en el archivo situado en la carpeta del CD. Confirma con un click en Aceptar.

2 Rellena entonces los datos que se te piden y haz click en Enviar y, cuando veas revisa tu cuenta de correo, ya que en breve recibirás un email. Pincha en el enlace que encontrarás en su interior, de modo que se muestre la página.

Vuelve otra vez a tu buzón y, en él, encontrarás un nuevo mensaje, con el código que debes emplear para registrar el programa durante la instalación del mismo.

2 Optimiza tu sistema Windows

Aprende a...
Mejorar el rendimiento general del sistema y a solucionar algunos de los problemas que normalmente aparecen en Windows.
Dificultad: MEDIA **Tiempo: 20'**

La optimización del sistema es un procedimiento que puede ser muy sencillo si se utilizan los asistentes disponibles, pero puede llevarse un paso más allá, si se hace uso de los diferentes módulos en los que se han divido las funciones de System Mechanic.

1 Si el programa no se ha puesto en marcha automáticamente después de la instalación, hazlo manualmente. Haz doble click sobre el icono que se ha creado en el escritorio o busca el acceso directo en el menú de inicio de Windows. Si estás utilizando una versión de evaluación del programa, aparecerá una ventana informativa; pulsa Continuar evaluación para seguir adelante.



System Mechanic
System Mechanic Ayuda
System Mechanic

2 La ventana principal del programa tiene dos zonas. A la izquierda aparecen ordenadas las diferentes categorías que el programa es capaz de optimizar y, a la derecha, los controles que te permitirán utilizarlas. Como es la primera vez que ejecutas la aplicación, en la zona principal se te advierte que debes poner en marcha un análisis completo del sistema. Es un procedimiento imprescindible, donde se comprobarán todos los puntos en los que la aplicación es capaz de trabajar y mejorar.

Se requiere un análisis del sistema
Haga clic en Analizar ahora para explorar el sistema en busca de problemas y configuraciones no optimizadas. Esto sólo va a demorar unos minutos.
Analizar Ahora

Pulsa en Analizar Ahora para empezar.

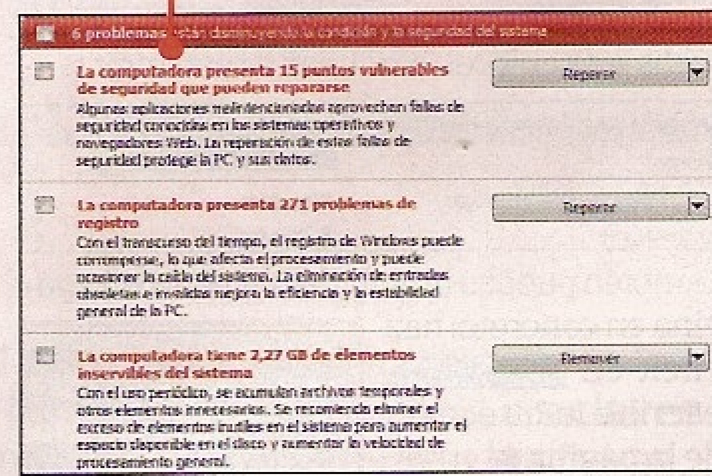
3 Cuando termine el analizador aparecerá en pantalla un mensaje como este El estado del sistema es deficiente; ya que casi siempre hay arreglos que hacer en el sistema. Haz click sobre Ver los problemas para ver la lista de los conflictos encontrados y en Reparar todo para solucionarlos todos de golpe (aunque no lo recomendamos).

NO OLVIDES QUE...

Es mejor reparar los puntos conflictivos del sistema uno a uno o en grupos reducidos para, en caso de haber un problema, saber dónde se produjo.



Los problemas aparecerán en una lista como esta:



Selecciona los que te interese solucionar marcando la casilla ☑ correspondiente, y luego pulsando el botón Reparar lo seleccionado.

4 Dentro de la categoría ActiveCare > Tareas Automáticas del panel de la izquierda, encontrarás varias herramientas que mejorarán el funcionamiento del ordenador cuando tú no estés delante. Son procesos autónomos como Optimizar la configuración de inicio automáticamente o Reparar los puntos vulnerables de seguridad automáticamente. Para activarlos, desliza su control desde la posición de apagado a la de funcionamiento. Puedes activarlos todos o hacerlo según tu gusto; cada uno de ellos tiene una explicación muy sencilla, que puedes consultar para entender lo que hacen.

5 Dentro de la categoría Herramientas, situada en el panel de accesos directos que hay en la parte izquierda de la pantalla, puedes encontrar el elemento denominado Herramientas Todo en Uno. Un grupo de herramientas automáticas que ayudarán a que tu ordenador funcione más rápido y sin problemas e, incluso, a eliminar basura y archivos no deseados.



Fotos Vacacion

El regalo perfecto

Con el buen tiempo llegan las comuniones, las reuniones sociales y los viajes en familia. Si compartes estos momentos con otros y quieres tener un detalle, puedes regalarles una película de fotos en la que ellos sean los protagonistas.

Sumario

Crear un vídeo de fotos es una función típica de cualquier catalogador de fotografías, pero Picasa va más allá, y te permite hacerlo con imágenes de una persona en concreto, o con todas aquellas en las que aparezcan las fotos de la persona que tú quieras.

Para ello emplea la herramienta de reconocimiento de rostros, que sirve para identificar a los individuos que aparecen en las imágenes, y agrupar las fotos en las que sale cada contacto. En este artículo te enseñamos cómo crear este estupendo regalo personalizado, en el que la persona que tú quieras será el protagonista indiscutible. Te resultará muy útil en multitud de ocasiones, como cumpleaños, viajes y reuniones con la familia y los amigos.

Nombres para las caras

La función de Picasa que permite asignar nombres a las caras se basa en los contactos de Google. Por esta razón, para poder utilizarla, debes tener una cuenta en su servicio que, por otro lado, es gratuito.

También tienes la posibilidad de agregar nuevas personas a la lista, sin necesidad de tener que añadir más información que su nombre. El programa tratará de identificar las fotografías en las que aparece esa persona en concreto. El procedimiento a través del cual se gestionan las caras de los contactos es laborioso, y tiene una parte automática y otra parte manual, pero los resultados finales compensan el trabajo que supone.

Vídeos personalizados

Tras asociar las caras a los contactos adecuados, resulta bastante fácil crear un vídeo con fotos en las que aparezca una sola persona. Además, puedes seleccionar todas las fotos que quieras para que el vídeo resultante muestre aquellas en las que aparezca cualquier persona, en lugar de sólo una. En las siguientes páginas te enseñamos, paso a paco, cómo crear un regalo personalizado, de este tipo, siempre que quieras y de la manera más sencilla.



Los datos que Picasa pondrá en las fotografías los obtendrá directamente de tu lista de contactos.

Ponle cara a tus fotos

¿Te gustaría que tus fotos contengan la información personal de las personas que aparecen en ellas? Con el programa Picasa puedes hacerlo y, además, preparar vídeos con las fotos de una o varias personas.

1 Identifica los rostros de las fotografías

Aprende a...
Utilizar la herramienta de reconocimiento de rostros de Picasa, para asignar nombres y datos personales a las caras de tus fotos.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: Variable.**

El reconocimiento de caras de Picasa es muy útil, pero requiere un poco de trabajo previo para poder disfrutar de sus ventajas. Esto te llevará bastante tiempo la primera vez pero, después, resulta muy sencillo añadir más rostros. Recuerda que, para poder usar todas las funciones que te mostramos aquí, debes tener una cuenta de usuario en el servicio online de Google, y haber activado los álbumes web de Picasa. No tendrás que pagar nada para hacerlo.

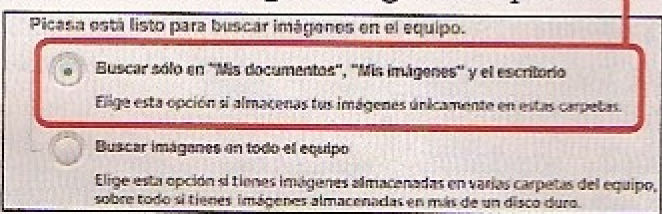
Agrega tus fotos a Picasa

Para comenzar, debes descargar e instalar el programa Picasa de la web **www.picasa.google.com**. Después, tendrás que agregar a su base de datos todas las carpetas donde tengas guardadas las fotos.

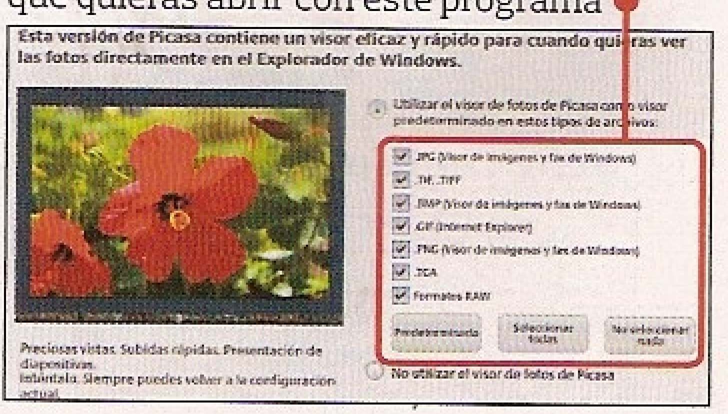
1 Tras instalar el programa, si no has escogido que se abra automáticamente, inícialo con un doble click sobre



La primera vez que lo hagas, Picasa te dará a elegir entre buscar fotos en todo el equipo o sólo en unas pocas carpetas destacadas. Por el momento, escoge la segunda opción



y haz click sobre el botón Continuar. Después, se te ofrece la posibilidad de configurar el visor de fotos de Picasa como programa predeterminado, para mostrar una vista previa de las imágenes en tu PC. Si no tienes una alternativa mejor instalada, te puede ser muy útil. Selecciona los formatos de imagen que quieras abrir con este programa

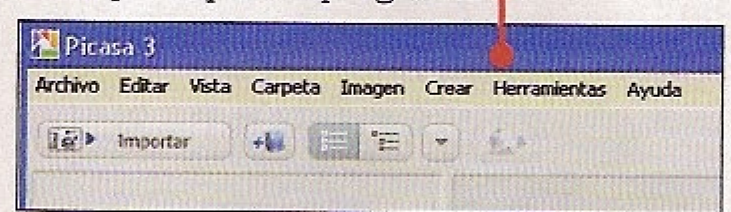


SABÍAS QUE...

Toda la información que agregues a las fotos de tu ordenador con Picasa se puede sincronizar con la que tengas en Internet, tanto en tus contactos de Google como en las fotos de los álbumes web de Picasa.

y, para confirmar esta configuración, haz click sobre el botón Finalizar.

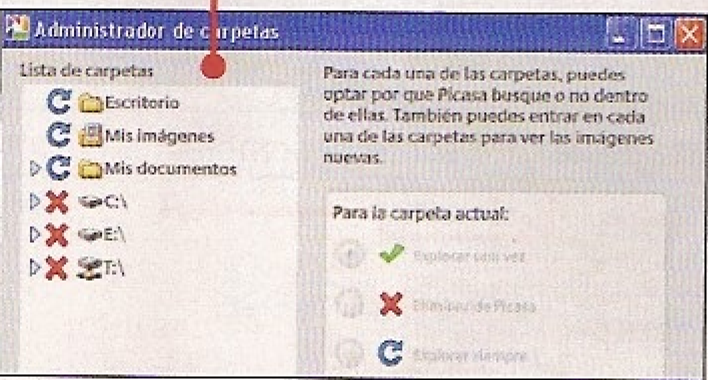
2 Ahora verás en pantalla la ventana principal del programa



Lo siguiente que debes hacer es gestionar las carpetas de fotos que se incluirán en Picasa. Para ello, acude al menú Archivo y pulsa sobre la entrada

Álbum nuevo...
Añadir carpeta a Picasa...
Añadir archivo a Picasa...
Importar de...
Importar desde Álbumes web de Picasa...

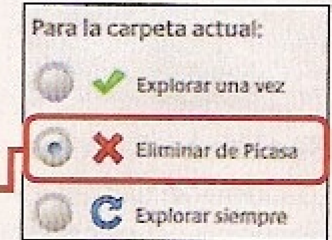
Se abrirá la ventana del gestor de carpetas



A la izquierda verás las tres carpetas que has agregado en el punto anterior



Si quieres quitarlas de la lista para que sólo se muestren las imágenes de las carpetas de fotos, selecciona una de ellas y, a la derecha, marca la casilla



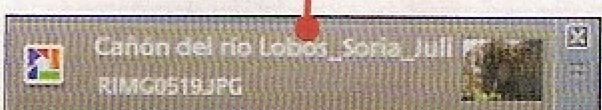
3 A continuación, despliega la unidad de disco duro donde guardes las fotos con un click sobre el icono

C:\
E:\
T:\

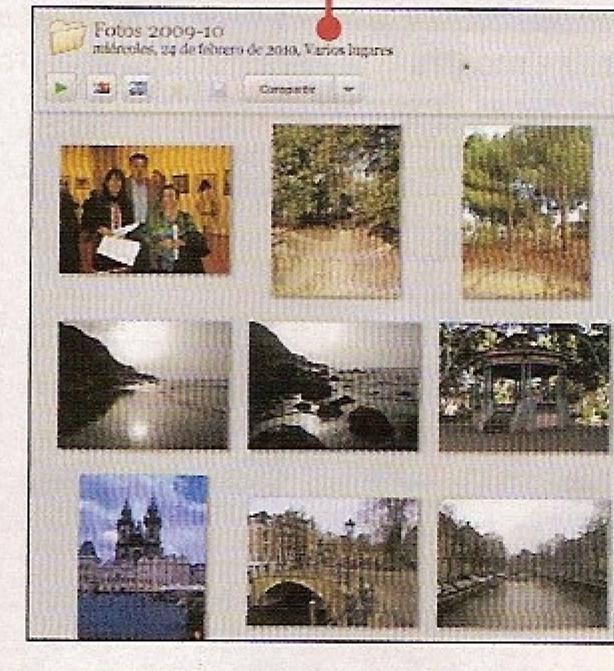
y selecciona la carpeta principal donde las tienes guardadas, en nuestro caso



Ahora, si quieres que sólo se revise esta carpeta una vez, coloca una marca en la casilla Explorar una vez. Si prefieres que siempre se revise este directorio en busca de nuevas fotos, que es lo más adecuado para la carpeta donde guardarás tus próximas imágenes, señala la función Explorar siempre. Debajo, debes dejar activada la función Detección de caras habilitada para que se busquen caras automáticamente en estas imágenes. Define cómo quieres que se incluyan en Picasa todas tus carpetas de imágenes y, cuando acabes, pulsa en Aceptar. Mientras se agregan los archivos a la base de datos del programa verás, abajo a la derecha, la ventana de progreso



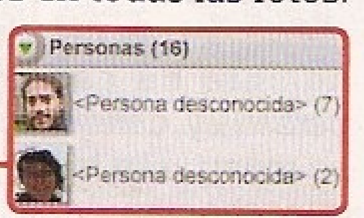
Cuando acabe verás todas las imágenes en la ventana de Picasa



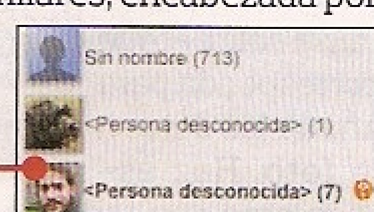
Asigna contactos a las caras

Ahora que tus fotos están en Picasa, puedes analizar las caras que aparecen en ellas y asociarlas a tus contactos de Google.

1 Tras el paso anterior se procederá al análisis de rostros en todas las fotos. Podrás ver su progreso, en la región izquierda de la ventana de Picasa, en

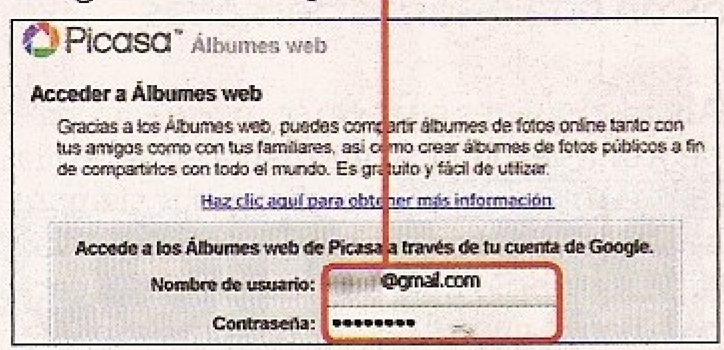


Este proceso tardará algunos minutos, en función del número de fotos que tengas. Al acabar, verás una lista de posibles caras similares, encabezada por un grupo de todas las caras que, por ahora, no se reconocen



Lo siguiente que debes hacer es acceder a tu cuenta de Google desde el programa, de forma que se descarguen los datos de tus contactos

y puedas empezar a clasificar las caras. Para ello, pulsa en el vínculo ●. En la ventana que se abre debes escribir tus datos de usuario de Google en los campos ●.



Para que siempre se inicie sesión en los álbumes web de Picasa con tu cuenta, marca la casilla Recordarme en este equipo. En cualquier caso, para proceder, pincha en Acceder.

2 Ahora ya puedes empezar a asignar contactos a las caras. Pulsa, a la izquierda, en Sin nombre (713). A la derecha verás una ventana de bienvenida, donde debes pulsar en ●.

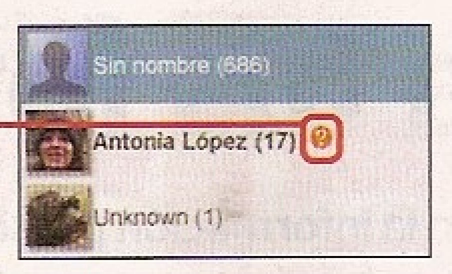
Ahora se mostrará la lista que contiene todas las caras desconocidas ●.



Para asignar un nombre a una de ellas, pincha sobre el texto que tiene debajo ●. Escribe las primeras letras del nombre de esa persona y, debajo, se mostrarán las sugerencias de coincidencia con tus contactos de Google ●. Pulsa sobre el que corresponda para añadir los datos a la foto. Haz esto mismo con todas las caras que puedas asociar a tus amigos. Después, aún quedarán muchos rostros pendientes de nombrar. En la lista de personas, verás que algunos



de los contactos tienen asociado el icono ●. Esto significa que hay caras que posiblemente correspondan a esa persona. Pulsa sobre ella y, a la derecha, puedes confirmar o denegar esta asociación con los botones ●.





CONSEJO

Recupera caras borradas

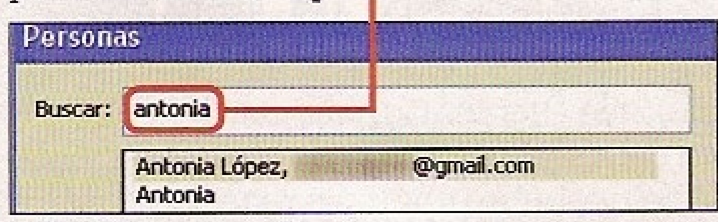
Si quieres recuperar caras ignoradas puedes hacerlo desde el apartado de personas. Para ello, abre esa sección, pincha en ● y agrega la información que corresponda a cada cara de las que aparezcan ahí.

3 Aunque ya habrás clasificado muchos de los rostros, encontrarás más caras que corresponden a esos contactos, pero que el programa no reconoce como suyas ●. Pulsa sobre una de ellas y, en la región derecha de la ventana de Picasa, haz doble click sobre su nombre ●.



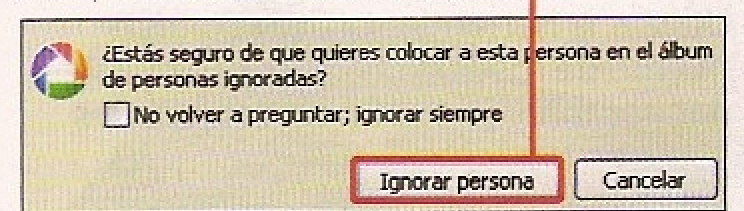


Se abrirá una ventana de gestión de contactos, donde debes escribir el nombre de esta persona en el campo ●.



A la derecha podrás ver la información que tiene asociada en tus contactos ●. Si quieres cambiarla, hazlo y, en cualquier caso, para confirmar, pulsa en Seleccionar.

Como ya habrás podido comprobar, hay muchas caras de personas que no te interesa etiquetar, como las de personas desconocidas o las que aparecen en carteles publicitarios, fotos y cuadros. Lo mejor es que descartes estos rostros de la lista de personas de Picasa. Para ello, en la imagen de cada una de estas caras, pulsa en ●. En el mensaje que aparece, confirma con un click en ●.

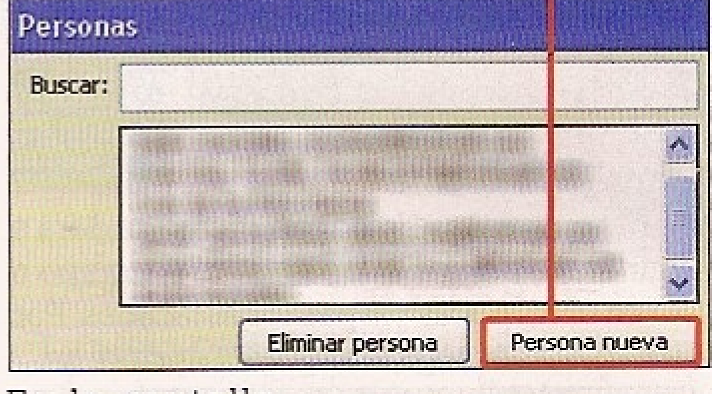


4 Después del paso anterior habrás clasificado la mayoría de las caras, pero aquellas de las que no tengas contactos aún aparecerán como desconocidas. Un ejemplo típico son los animales domésticos. Si quieres crear un contacto para agrupar sus fotos, haz click sobre uno de ellos ● y, a la derecha, haz doble click sobre su nombre provisional ●.





Se abrirá una ventana de contactos, donde debes hacer click sobre el botón ●.



En la pantalla que se muestra ahora puedes escribir los datos de esta persona o animal ●. Para confirmar, haz click en Seleccionar.

Añade nuevas caras a mano

Algunos rostros quedan fuera del análisis de Picasa y, si quieres, puedes añadirlos a la lista de personas manualmente. Recuerda



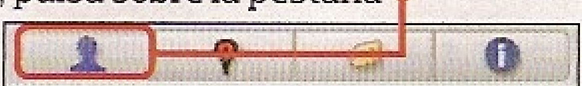


que el reconocimiento de rostros se basa en parámetros humanos, y que no reconocerá bien las fotos en las que salgan animales. Por eso, deberás añadirlos de esta forma en la mayoría de las fotos en que salgan.

Selecciona en Picasa una foto a la que quieras añadir una etiqueta de nombre, en nuestro caso hemos usado esta.



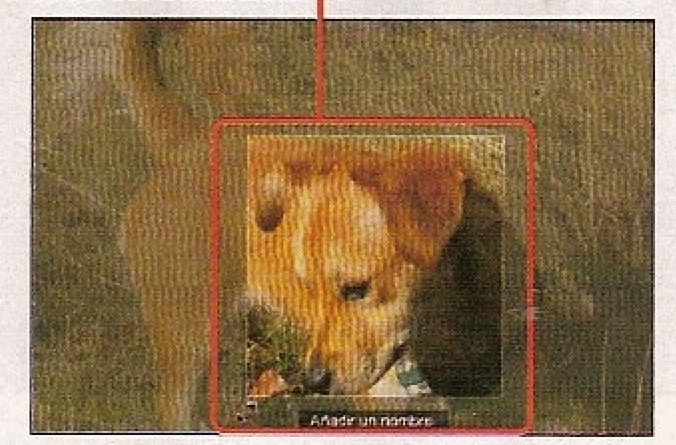
Después, debajo de la fotografía, a la derecha, pulsa sobre la pestaña.



y, justo encima de ella, tienes que hacer click sobre el botón.



Aparecerá un recuadro sobre la imagen, que puedes redimensionar para englobar la cara en cuestión.



Hazlo y, luego, pincha sobre el texto que tiene debajo. Escribe las primeras letras del nombre que quieres asignarle y, si está en la lista de contactos, se mostrará como parte de las sugerencias. Selecciona aquí lo que corresponda.



En caso de que no se halle entre tus contactos, deberás crear una nueva entrada. Cuando lo hayas hecho, a la derecha, verás que la foto ya tiene el nombre asociado al rostro.



2 Crea una película de caras

Aprende a...

Crear un vídeo a partir de las fotos de un contacto, o de las personas que aparecen en una selección de fotos.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable.**

Ahora que ya has identificado a todas las personas que aparecen en tus fotos, puedes crear un vídeo con ellas de la forma más sencilla. Después, podrás subirlo a YouTube o crear un CD o DVD con él.

Vídeo personalizado

Picasa, desde su versión 3.8, incluye una herramienta que permite hacer vídeos con las caras incluidas en su base de datos. Puedes optar por un montaje dedicado a un solo contacto, o seleccionar las fotos que quieras incluir y que el vídeo se centre en las personas que aparecen en ellas.

1 Para comenzar, ve al apartado de personas y selecciona aquella para la que quieras crear el vídeo de caras. Nosotros hemos usado.



A la derecha, pulsa sobre el botón.

Se abrirá la ventana de creación de vídeo, donde comenzará la reproducción con la estructura de fotos que Picasa ha generado de forma automática.

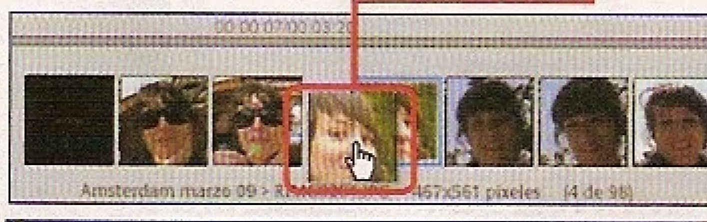
Lo mejor es que pares la reproducción con un click sobre el botón. Comprobarás que la composición de este vídeo estará basada en las fotos de esa persona, y que situará automáticamente todas las imágenes con su rostro en posición central.

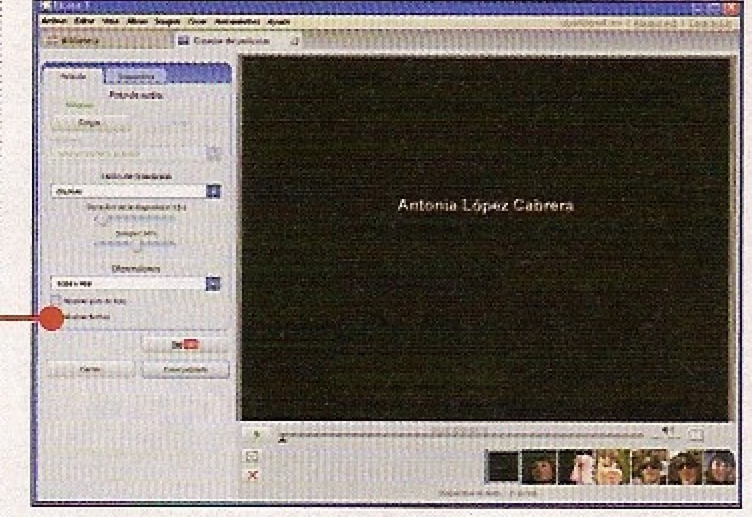


2 Lo siguiente que debes hacer es revisar cada imagen y quitar las que no te gusten. Puedes hacerlo desde la línea temporal que aparece bajo la previsualización.



Selecciona las que no quieras, una a una y, para quitarlas del vídeo, pulsa el botón. También puedes reubicarlas en este timeline para que tengan el orden que tú quieras. Para hacerlo sólo necesitas arrastrar cada foto al lugar que quieras que tenga.





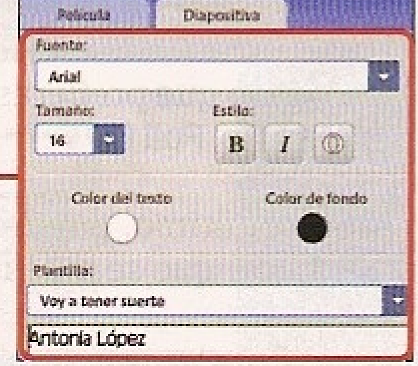
CONSEJO

Prepara la música de fondo

Si quieres que el sonido del vídeo cuadre bien con la duración de las fotos, y dado que Picasa sólo te permite añadir una pista de audio, te interesa crear una única pista con todas las canciones, una tras otra. Para ello, puedes usar cualquier editor de audio.

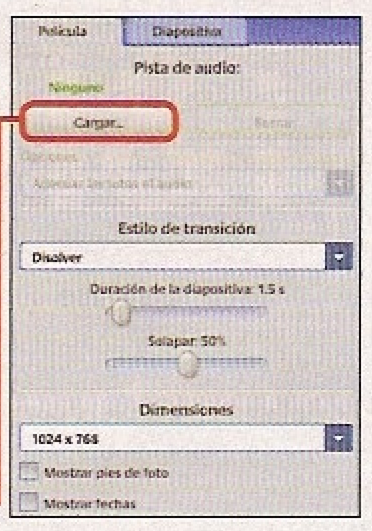
3 Estos vídeo aparecen con una cabecera que muestra el nombre de la persona, y que se sitúa en el primer lugar de la lista. Si quieres modificarla, haz doble click sobre ella.

A la izquierda, podrás modificar el color de fondo y las propiedades del texto, en la pestaña.

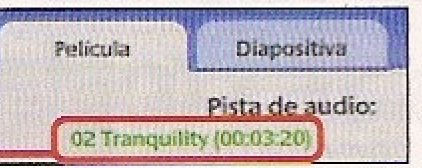


Si quieres colocar más diapositivas de texto, sitúate en el lugar correspondiente de la línea de tiempos, haz click en y define las propiedades de este título en la misma pestaña de antes.

4 Ahora que ya has organizado las fotos a tu gusto, puedes definir los ajustes del propio vídeo. Puedes empezar por ponerle música. Para ello, en el lado izquierdo de la ventana, pincha en



y emplea el explorador de archivos que aparece para seleccionar una canción. Se mostrará su duración, en la pestaña anterior, en ●.



Existen varias formas de relacionar la duración del vídeo con las fotos y con la música. Para escoger la que más te interese (cortar el sonido cuando se acaban las fotos, adecuar la duración de las imágenes a esta canción o repetir las fotos hasta que se acabe la música). Para escoger uno de estos modos, despliega la lista ●



y escoge el ajuste que más te interese para tu montaje, por ejemplo ●.

Audio truncado
Adecuar las fotos al audio
Fotos en bucle para que coincidan con el sonido

5 Por defecto, el programa cambia de foto mediante un encadenado. Si quieres cambiarlo para que las imágenes aparezcan al corte, es decir, sin transición, abre el listado ● y escoge la función Cortar. Debajo se encuentran los ajustes de duración de cada imagen y de cómo se solapan las fotos ●.

Estilo de transición
Disolver

Duración de la diapositiva: 3.0 s
Solapar: 50%

Estos ajustes estarán o no disponibles en función de las opciones escogidas en el paso anterior. Lo siguiente que debes hacer es especificar el tamaño del vídeo resultante, que estará creado con el formato Wmv (Windows Media Video). Para ello, despliega la lista ●



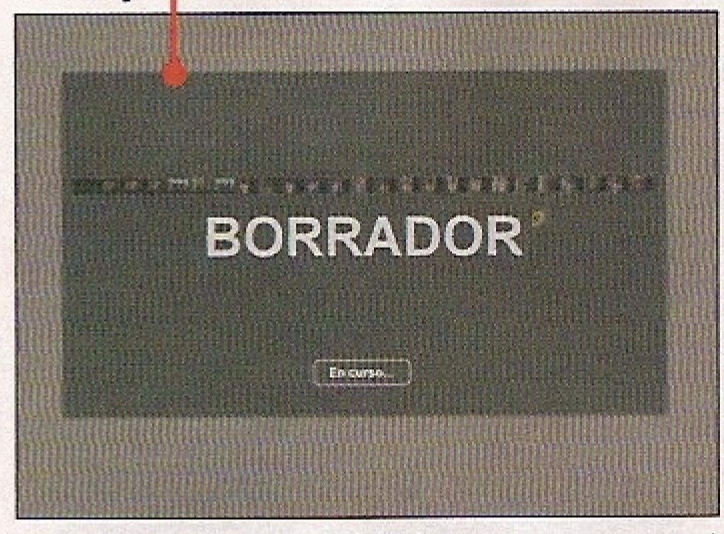
y escoge lo que prefieras, por ejemplo, Full HD ●.

800 x 600
1024 x 768
1.600 x 1.200
1.280 x 720 (720 p)
1.920 x 1.080 (1.080 p)

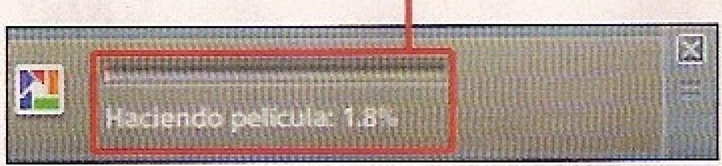
6 Por último, puedes hacer que se muestren los pies de foto o la fecha en cada imagen con las funciones ●.



Ahora, para crear el vídeo de caras, sólo tienes que pulsar en Crear película. Mientras se monta la película verás en pantalla el mensaje ●



y, sobre la bandeja de sistema, aparecerá una barra de progreso, donde podrás seguir el desarrollo de la tarea ●.



Una vez creado, se guardará automáticamente en la ruta ●.

Mis documentos\Mis imágenes\Picasa\Películas

7 Además, podrás comprobar que, en Picasa, se ha creado una nueva categoría de proyectos en el panel de la izquierda, donde encontrarás los borradores de cada vídeo ●.



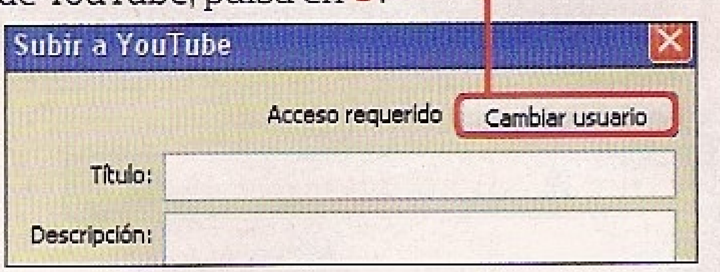
Súbelo a YouTube

Una utilidad interesante de esta herramienta de Picasa es que permite subir el vídeo directamente a YouTube. Para ello, previamente, debes estar registrado en este portal de vídeos gratuito.

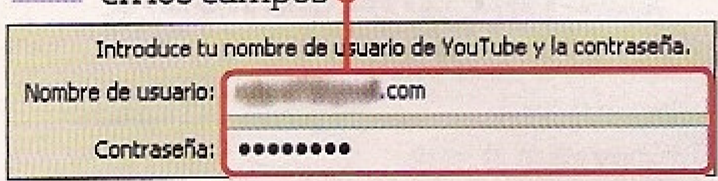
1 Tanto en la creación del vídeo como después de hacerlo, encontrarás un botón para poder subir directamente tu creación al portal de vídeos YouTube ●.



Púlsalo y aparecerá una ventana de propiedades. Aquí, para iniciar sesión en tu cuenta de YouTube, pulsa en ●.



2 Escribe entonces tus datos de usuario en los campos ●



y confirma el inicio de sesión. Tras identificarte, tendrás que escribir los datos básicos que quieras asociar al vídeo. Hazlo en los campos ●.

Título: Vídeo Antonia
Descripción: Fotos de Antonia

¡ALERTA!

Si vas a crear un vídeo para YouTube, asegúrate de que el tamaño es adecuado antes de intentar exportarlo. Si es demasiado grande, es posible que se produzcan errores al subirlo.

3 Ahora, escoge una categoría para ubicar el vídeo en Internet en el listado ●

Categoría de vídeo: ---

y añade los tags que quieras en el campo ●.

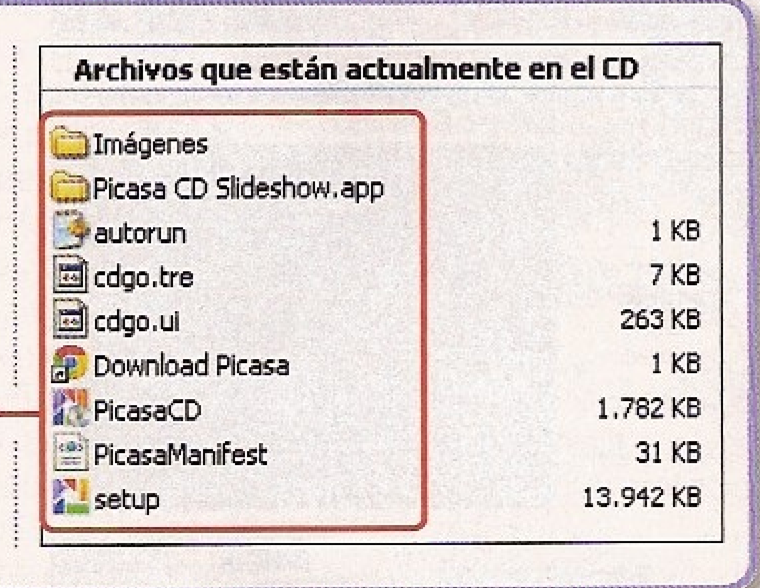
Etiquetas: Son palabras clave que se utilizan para ayudar a los usuarios a encontrar tu vídeo. (espacio de separación)
Antonia personas gente

Por último, si quieres que el vídeo sea público, señala la casilla Hacer público este vídeo y, para subir finalmente el fichero, pulsa sobre el botón Subir vídeo. Una vez que acabe, para volver a la ventana principal de Picasa, pulsa en Volver a biblioteca.

Ahora ya sabes cómo gestionar las fotos de tus contactos con Picasa, y cómo crear vídeos con las fotos donde aparecen. Te recomendamos que revises el apartado de reconocimiento de rostros cada vez que agregues fotos nuevas a tu PC. Así, siempre tendrás esta útil herramienta a punto.

GRABA EL VÍDEO EN UN DISCO PARA REGALARLO

Una vez que hayas creado el vídeo de caras, puedes grabarlo en CD o DVD para, por ejemplo, regalárselo a quien corresponda, y es posible hacerlo de varias formas. Una es con la herramienta de creación de CD de regalo de Picasa y, otra, con cualquier software de grabación que tengas instalado. En el primer caso, se generará un disco que puede contener un software de visualización, pensado para presentaciones de fotos, el propio programa Picasa y otros archivos ●.
Si prefieres crear un DVD de vídeo convencional, deberás usar un programa de grabación que tenga función de conversión de vídeo.



Archivos que están actualmente en el CD

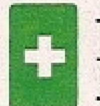
Imágenes	
Picasa CD Slideshow.app	
autorun	1 KB
cdgo.tre	7 KB
cdgo.ui	263 KB
Download Picasa	1 KB
PicasaCD	1.782 KB
PicasaManifest	31 KB
setup	13.942 KB

Fujifilm FinePix F500EXR

No te preocupes por la luz



Lo más destacado



- Calidad de imagen
- Sensor EXR con tres modos de uso
- Funciones manuales

- Retraso del flash
- No tiene función de horquillado

La mayoría de las cámaras digitales hacen buenas fotos cuando hay suficiente luz en la escena, pero no se comportan tan bien en situaciones de poca luminosidad. Si quieres buenos resultados puedes recurrir a una compacta como esta.

Sensor EXR retroiluminado

La característica más importante de la F500EXR es su **sensor EXR CMOS**. Este transductor está diseñado para funcionar en tres modos diferentes (alta resolución, elevado rango dinámico y alta sensibilidad con poco ruido). Gracias a esto es posible ajustar su funcionamiento para sacar **buenas fotos en las escenas más comunes**. Además, su sensor está retroiluminado, por lo que ofrece **muy buenos resultados en situaciones de poca luz**.



Zoom potente

Otro elemento destacado de esta cámara es su óptica Fujinon, que tiene un **zoom de 15 aumentos** y una distancia focal de 24



Detrás tiene la rueda de modos 3, un botón de grabación de vídeo 4 y las teclas típicas de ajuste 5.

mm en máximo angular. Gracias a esto permite acercarse a objetos bastante lejanos y, también, hacer **fotos de paisajes y grupos muy amplias**. Su complejo sistema de lentes está muy conseguido, ya que **apenas genera distorsiones en las imágenes**, a pesar de tener tantos aumentos. Hay que destacar que **el estabilizador de imagen se encuentra en el sensor**, y no en la óptica.

Nombre completo		Fujifilm FinePix F500EXR	Nota
Dirección web del fabricante		www.fujifilm.es	
Tipo y tamaño de sensor		EXR CMOS 1/2"	
Resolución máxima		4.608 x 3.456 (15,9 Mpix)	
Zoom óptico / digital		15x / 5x	
Apertura (gran angular / teleobjetivo)		F3,5 / F5,3	
Tarjetas admitidas		SD, SDHC y SDXC	
Alcance del flash (gran angular / teleobjetivo)		3,2 m / 1,9 m	
Batería / duración (según fabricante)		Fujifilm NP-50 (1.000 mAh) / 300 fotos	
Tamaño		10,3 x 6,1 x 3,4 cm	
Peso (con batería)		216 g	
Velocidad de la cámara	**10,00%**		**4,81**
Retraso de disparo	2,00%	Muy poco (0,04 s)	8,00
Tiempo de encendido	2,00%	Mucho (3,4 s)	2,17
Tiempo entre 2 fotos	2,00%	Muy poco (1,5 s)	9,70
Retraso del flash	2,00%	Muchísimo (0,7 s)	0,00
Ráfagas	2,00%	3 fotos a 2,9 fps	4,17
Calidad de las fotos	**34,00%**		**7,48**
Resolución (centro / esquina)	6,00%	Muy elevada / elevada	7,75
Balance de blancos	6,00%	Muy bueno con luz fluorescente y muy bueno con luz incandescente	9,41
Ruido	10,00%	Bajo, aceptable hasta ISO 400	7,29
Viñeteado (gran angular / teleobjetivo)	4,00%	Pequeño (-1,0 EV / -0,5 EV)	6,22
Distorsión, 50 mm	2,00%	De cojín, ligera (0,42%)	5,84
Distorsión, gran angular	3,00%	De barril, muy ligera (-1,12%)	8,79
Distorsión, teleobjetivo	3,00%	De cojín, ligera (0,24%)	5,22
Manejo y funciones	**48,00%**		**7,61**
Pantalla: tamaño (resolución, brillo)	4,00%	3" (480 x 320, 268 lux)	10,00
Visor	4,00%	No tiene	0,00
Macro	2,00%	5 cm	5,00
Distancia focal (equivalente en 35 mm)	6,00%	24 - 360 mm (15x)	10,00
Resolución efectiva	6,00%	16,0 Mpix	10,00
Sensibilidad mínima / máxima	4,00%	ISO 100 / ISO 3.200	8,50
Vídeo	4,00%	MOV (H.264 + WAV) / 1.920 x 1.080, 30 fps	10,00
Estabilizador de imagen	6,00%	Sí (Sensor Shift)	10,00
Detección de rostros	2,00%	Sí	10,00
Modos de disparo	2,00%	Auto, programa, prioridad a la apertura, prioridad a la velocidad y manual	10,00
Funciones manuales (enfoque, balance)	4,00%	WB (balance de blancos)	3,00
Horquillado (bracketing)	2,00%	Ninguno	0,00
Configuración: pasos para ajustar balance de blancos / resolución / disparador / borrado	2,00%	Normal (9 / 6 / 2 / 4)	4,58
Otros	**4,00%**		**1,54**
Memoria interna	1,00%	20 Mb	3,13
Tarjeta de memoria incluida (tipo, tamaño)	2,00%	Ninguna	0,00
Capacidad tarjeta 1 Gb (fotos / vídeo)	1,00%	254 fotos / 9 m y 39 s	3,03
Servicio	**4,00%**		**4,50**
Duración de la garantía	2,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	1,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 012 535	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**6,92**
Corrección positiva/negativa		Salida HDMI y dial de modo	+0,20
Calidad		**Notable**	**➔ 7,12**
Precio/Calidad		**Bien**	
Precio		**299,99 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**299,99 : 7,12 = 42,14 = Bien**	

En resumen

Esta cámara tiene un diseño muy cuidado, un gran zoom, una resolución muy elevada y funciones manuales completas. Además, ofrece buenos resultados en situaciones de poca luz. Su precio es razonable.



El flash se esconde en su carcasa y su sistema de apertura está motorizado 1. El zoom se maneja con un control de anillo 2.

Trust XpertTouch 2.1 Speaker Set

Tu música a un toque



Lo más destacado

+
- Calidad de sonido de los satélites
- Control de tonos agudos y graves
- Diseño atractivo

–
- Potencia del subwoofer
- Pocas conexiones
- Longitud de los cables

El manejo táctil está de moda, y el fabricante Trust ha incluido este sistema en uno de sus últimos sistemas de sonido, el XpertTouch 2.1. Para controlarlos se emplea una interfaz táctil circular que se encuentra situada en el frontal de la caja de graves.

Sonido aceptable

En general, la calidad de audio que ofrecen estos altavoces es bastante buena. Tiene una potencia total de 30 vatios, suficiente para cualquier PC doméstico, aunque su subwoofer no la aprovecha del todo. Aún así, el sonido que ofrecen es bastante fidedigno, lo que permite ver películas y escuchar música con buenos resultados.



El panel táctil del frontal (4) permite cotrolar el volumen y el tono.

Manejo táctil

Sus controles permiten modificar el volumen y, de forma separada, la intensidad de los tonos agudos y graves. Esto resulta útil, pero es incómodo tener que acudir al subwoofer para encender el sistema de audio y controlar su intensidad.



Detrás tiene un conmutador de encendido (1), una salida para los auriculares (2) y una entrada de línea (3).

En resumen

En general, este sistema 2.1 ofrece buena calidad, sin alcanzar cotas elevadas, y tiene una buena relación precio calidad. Además, tiene un diseño atractivo y controles táctiles.

Nombre completo		Trust XpertTouch 2.1 Speaker Set	Nota
Dirección web del fabricante		www.trust.com	
Tipo de sistema		2.1	
Potencia de salida para los satélites		30 W RMS (total 2.1)	
Potencia de salida para el subwoofer		30 W RMS (total 2.1)	
Impedancia eléctrica de satélites / subwoofer		N/A / N/A	
Altavoces frontales	**35,00%**		**6,68**
Rango de frecuencias audibles a –10 dB	11,00%	Desde 168 Hz hasta 20.000 Hz	5,00
Exactitud del sonido	12,00%	Casi fidedigno (70,5%)	8,05
Presión sonora a 1 m con un tono de 1 KHz con distorsión armónica del 1% / 5%	12,00%	85,9 / 90,5 dB SPL	6,85
Consumo con un tono de 1 KHz con distorsión armónica del 1% / 5%		12,4 / 14,4 W	
Subwoofer	**35,00%**		**4,40**
Rango de frecuencias audibles a –10 dB	11,00%	Desde 51 Hz hasta 90 Hz y desde 136 Hz hasta 180 Hz	6,05
Exactitud del sonido	12,00%	Casi fidedigno (63%)	7,30
Presión sonora a 1 m con un tono de 150 Hz con distorsión armónica del 1% / 5%	12,00%	THD > 1% a volumen mínimo / 49,9 dB SPL	0,00
Consumo con un tono de 150 Hz con distorsión armónica del 1% / 5%		THD > 1% a volumen mínimo / 14,9 W	
Mando a distancia	**2,00%**		**1,00**
Dimensiones		N/A	
Tipo	2,00%	Integrado en el subwoofer	1,00
Manejo	**8,00%**		**6,70**
Facilidad de instalación	3,00%	Fácil	8,40
Manejo del mando / equipo	3,00%	Normal / normal	6,80
Manual de instrucciones	2,00%	Guía rápida con breves indicaciones de instalación	4,00
Otros	**14,00%**		**4,24**
Dimensiones de los altavoces delanteros		16,6 x 7,4 x 9,1 cm	
Dimensiones del subwoofer		17,8 x 17 x 18,6 cm	
Número de vías por satélite		1 middle	
Longitud del cable de los satélites	2,00%	100 cm	2,00
Tipo de amplificador		Integrado en el subwoofer	
¿Produce ruidos al encender / apagar?	2,00%	No / sí	5,00
Coste eléctrico / año en reposo	4,00%	7,96 € al año	9,08
Conexiones del amplificador	2,00%	Salida de satélites jack, entrada de línea jack y salida auriculares	2,86
Conexiones del mando o satélite	2,00%	Ninguna	0,00
Accesorios incluidos	2,00%	Cable de línea	1,67
Servicio	**6,00%**		**6,67**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Sustitución en el punto de venta	8,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 160 937	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,43**
Calidad		**Bien**	**➔ 5,43**
Precio/Calidad		**Bien**	
Precio		**42,99 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		42,99 : 5,43 = 7,92 = Bien	

HTC Desire S

Deseo de nueva generación



Lo más destacado



- Velocidad de respuesta
- Excelente acabado
- Resolución y calidad de la pantalla

- Calidad de fotos y vídeo
- Sin botón dedicado para la cámara
- Sólo 1,1 Gb de memoria interna

En resumen

Cuenta con la última versión disponible de Android. Su tamaño es más comedido que el de muchos de sus rivales, pero el rendimiento y la experiencia de uso están casi al nivel de los grandes.

Desire S es uno de los terminales presentados por HTC durante la última edición de la feria Mobile World Congress. Con él llega la **evolución de uno de los terminales con mayor éxito de la marca**, y apostamos que este también lo será, ya que es posible encontrarlo con unos precios muy competitivos por las subvenciones de los operadores.

Impresiones

HTC sigue fiel a su línea de diseño. El cuerpo del terminal **está fabricado en una única pieza de aluminio**. Sólo cuenta con dos partes realizadas en plástico engomado, en la parte trasera: la tapa inferior, que da acceso a la batería, ranura SIM y ranura micro SD, y el embellecedor superior. El acabado es excelente y transmite gran robustez, pero la elección de materiales se paga en el peso.



La cámara posterior tiene 5 Mpix, autofoco y flash led, pero sus resultados no son muy buenos.

El chasis está fabricado en una pieza de aluminio. Sólo se retira la cubierta inferior de plástico.

El motor

Aunque **HTC no ha recurrido a un procesador de doble núcleo** en este móvil, el elegido proporciona una experiencia de uso excelente. Su sistema Android 2.3.3, con la personalización HTC Sense, se mueve con **gran agilidad**.

Nos ha sorprendido muy gratamente su **velocidad de encendido**, de unos ocho segundos, siempre que no se haya retirado la batería del terminal.

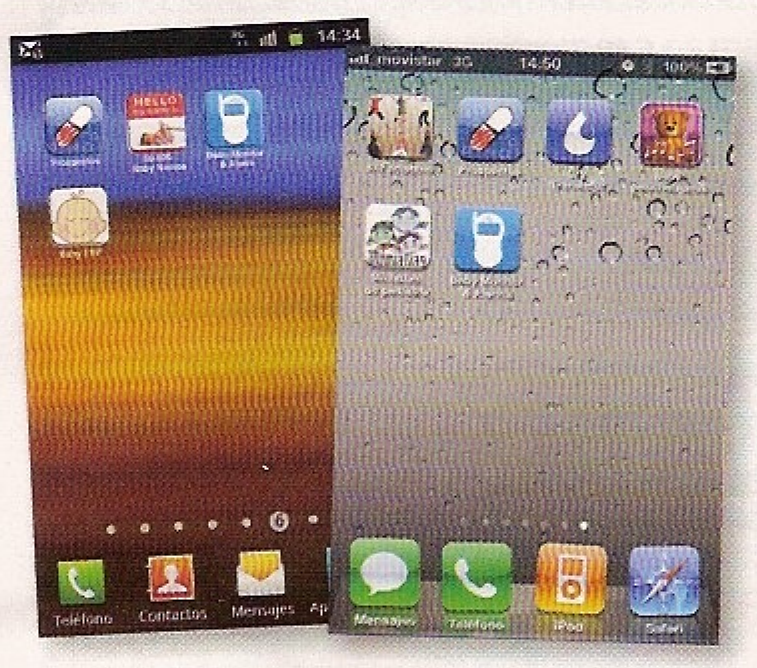
Imagen

La pantalla, de 3,7", tiene una resolución muy alta para su tamaño, proporcionando una **calidad de visualización muy buena**.

El punto más débil de este terminal se encuentra en su cámara que, a pesar de tener cinco megapíxeles, obtiene unos resultados muy mejorables.

Nombre completo		HTC Desire S	Nota
Dirección web del fabricante		www.htc.com/es	
Sistema operativo		Android 2.3.3	
Procesador		Qualcomm Snapdragon MSM8255 a 1 GHz y GPU Adreno 205	
Memoria		ROM: 1,1 Gb, RAM: 768 Mb	
Autonomía en espera: Gsm / umts		430 h / 455 h	
Autonomía en conversación: Gsm / umts		9 h 50 m / 7 h 15 m	
Teléfono (calidad y funciones)	**23,00%**		**8,05**
Calidad de sonido emisión / recepción	4,00%	Buena / buena	8,00
Calidad del sonido del manos libres	1,00%	Buena	8,00
Redes: Gsm / umts / WLAN	2,00%	Cuatribanda / sí / 802.11 bgn	10,00
Número de listas de llamadas / ¿indica la hora? / rellamada automática si comunica	2,00%	4 / sí / no	6,67
Bluetooth / Gps	4,00%	3.0 / AGps	10,00
Software de navegación / mapas	2,00%	Google Maps Navigation	8,00
Sensores: brújula / acelerómetro(s) / sensor de proximidad / sensor de luz / segundo micrófono	3,00%	Si / sí / sí / sí / si	10,00
Alarma de vibración antes del timbre / volumen máximo del altavoz	1,00%	No / medio (62 dBA)	2,00
Asignación de timbres: por contacto / por grupo de contactos / grupos sin timbre o no aceptados / asignación de foto o video	2,00%	Si / no / si / si	7,50
Memoria interna / ranura tarjeta (capacidad)	2,00%	1,1 Gb / micro SD 2 Gb	4,37
Foto y vídeo	**9,00%**		**6,34**
Valoramos las funciones de la cámara del teléfono. Desde la calidad de las fotos que hace hasta su capacidad de grabar vídeo, manejo, retardos, funciones adicionales, flash, etc.		+ Cámara de 5 Mpix con autofoco y flash led. Cámara frontal VGA - Sin modos de escena (P y auto) - Fotos con mucho ruido	
Música	**8,00%**		**9,38**
La capacidad multimedia de un teléfono es muy importante. Probamos la calidad de sonido que ofrece, qué formatos puede reproducir y su facilidad de manejo. También valoramos qué conexiones incluye.		+ Muy buena calidad de sonido + Reproduce Mp3, Aac+, Wav, Wma y Ogg + Radio FM con RDS + Conexión de auricular estándar + Búsquedas en el reproductor	
Agenda, calendario y transferencia de datos	**8,00%**		**8,25**
El manejo de citas y contactos es parte fundamental en un móvil. Probamos a fondo todo lo relacionado con su agenda, así como su capacidad para intercambiar datos con otros dispositivos.		+ Agenda con más de 5 números, 3 direcciones y 3 correos por contacto + Es reconocido como disco USB + Bluetooth sin limitaciones	
Sms, mms, email e Internet	**14,00%**		**9,71**
Analizamos a fondo la capacidad del móvil para enviar y recibir sms y mms, asi como las características más ligadas al email y a Internet: posibilidad de adjuntar ficheros, navegador web, etc.		+ Gestión sms, mms y correo electrónico muy completa + Edición de archivos Word y Excel; visualización de PowerPoint y Pdf + Navegador web muy ágil	
Manejo, teclado y pantalla	**28,00%**		**7,23**
¿De qué sirve un móvil si es difícil de usar? Valoramos la facilidad para llevar a cabo su principales funciones. También es fundamental la calidad de su pantalla, sobre todo en modelos multimedia, y su sensibilidad a los reflejos.		+ Pantalla táctil multipunto capacitiva de 3,7" y 480 x 800 píxeles + Encendido muy rápido + Reconocimiento de voz (marcado) - Sin manejo de funciones por voz	
Dimensiones, peso y accesorios	**4,00%**		**7,75**
Tamaño / peso	3,00%	6,0 x 11,5 x 1,2 cm / 130 g	7,00
Accesorios incluidos	1,00%	Cargador, manos libres y cable USB	10,00
Servicio	**6,00%**		**6,00**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el domicilio	6,00
Teléfono de ayuda	1,00%	914 146 588	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,89**
Corrección positiva/negativa		DLNA	+0,10
Calidad		**Notable**	**7,99**
Precio/Calidad		**Suficiente**	
Precio del terminal libre		**499,00 € ***	
Cálculo de la nota precio/calidad		499,00 : 7,99 = 62,48 = Suficiente	

(*) Consulta a los diferentes operadores de telefonía móvil para conocer el precio del terminal sujeto a contrato de permanecia.



iPapa & mama

La paternidad es algo bastante complicado, así que toda ayuda es buena. La diez aplicaciones que te proponemos a continuación, te ofrecen información, guías y herramientas útiles para conseguir que, pese a dichas complicaciones, siempre sepas cómo afrontar todas las situaciones.



enFemenino

Todo para tu embarazo iOS Gratuito

La aplicación de enFemenino cuenta con un completísimo apartado en el que encontrarás toda la información que necesitas, semana a semana, para tu embarazo.





Prospectos

Guía de medicamentos Android iOS Gratuito

A nadie le gusta, pero seguro que tarde o temprano tienes que medicar a tu pequeño. Esta aplicación te permite obtener información sobre dichos productos, de la AEMPS.





Cry Translator

¿Por qué llora mi bebé? iOS 3,99€

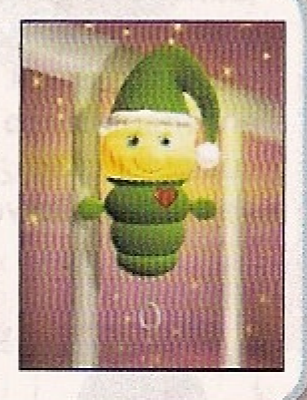
Hay pocas cosas más frustrantes que no entender por qué llora un bebé. Esta aplicación, que parece hablar su idioma, es capaz de reconocer su origen e informarte de ello.

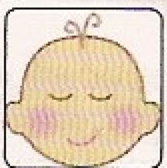


Bebé peluche

Nanas para tu hijo iOS 0,79€

¿Problemas para hacer dormir a tu pequeño? Eso tiene solución. Con esta aplicación dispondrás de una colección de nanas que, en cuestión de minutos, conseguirán que concilie el sueño.

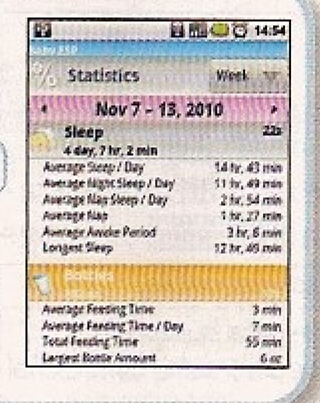




Baby ESP

Agenda y seguimiento Android 3,46€

A veces es imposible recordar todo lo relacionado con un bebé (horas, comidas, etc.). Lo que te ofrece esta aplicación es un diario, en el que podrás consignar esos datos para recordarlos.





Baby Monitor & Alarm

Monitor de actividad Android iOS 2,39€

Hay momentos en los que uno necesita "despegarse" físicamente de su bebé. Para hacerlo mientras duerme sin perder el control, esta aplicación te avisa si se despierta.





Miniatlas de pediatría

Guía de referencia iOS 7,99€

La paternidad es un sendero lleno de dudas, así que contar con un buen mapa que te guíe por el periplo es fundamental.

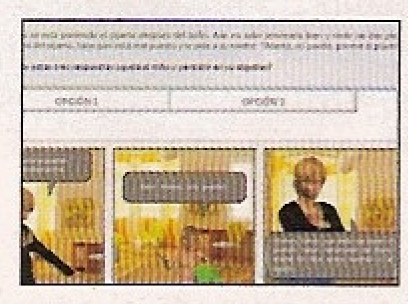




Inteligencia emocional con niños

Curso iOS 7,99€

El curso Inteligencia emocional para niños para iPad te ayuda a comunicarte, de forma eficiente y asertiva, con los más pequeños de la casa.



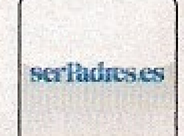


50.000 Baby Names

Información de nombres Android iOS Gratuito

Elegir el nombre no es tarea fácil, especialmente si no existe consenso previo. Esta aplicación te será de gran ayuda, ya que ofrece información detallada de más de 50.000.





SerPadres.es

Publicación online iOS Gratuito

Con esta aplicación obtendrás acceso a artículo de todo tipo relacionados con la paternidad, desde la fase de gestación hasta lo relacionado con educar a tus hijos.



Los Expertos

Resuelven tus dudas

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que llegan a nuestra Redacción. En esta sección les damos respuesta.

Sumario

Puedes enviarnos tus consultas a
expertos@computerhoy.com
Y también en www.facebook/Computer hoy

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 81

1 Resolver sistemas de ecuaciones

Pregunta: Me gustaría utilizar Excel para resolver sistemas de ecuaciones de dos y tres incógnitas. Me informaron de que era posible mediante el empleo de una herramienta de esta hoja de cálculo que se denomina Solver. Desde mi ordenador portátil sí que accedo a esta función (aunque no sé cómo usarla), pero desde el PC de mi trabajo, no logro hallarla en los menús de Excel. ¿Por qué ocurre esto si en ambos tengo instalado Excel 2002? En cualquier caso, ¿podríais indicarme cómo se utiliza el Solver?

J. L. Sánchez



Fuencisla Mira

Respuesta: La herramienta Solver de Excel te permite, cuando varias celdas están relacionadas, buscar el valor óptimo para una de ellas. Lo cual resulta válido para resolver sistemas de ecuaciones. Su uso es sencillo, pero debes saber que la herramienta Solver no siempre se instala de manera conjunta con Excel. Quizá necesites instalarla desde el CD de Office 2002, o activar desde Excel el complemento que la representa.

1 Vamos a resolver en Excel un sistema de ecuaciones de tres incógnitas. Te mostramos el sistema y la hoja de cálculo donde vas a plantear el problema y donde, además, obtendrás después la solución:

	A	B	C	D
1	5X+3Y+4Z=2		X	
2	3X+2Y+Z=1		Y	
3	X+Y-Z=1		Z	
4				
5	Ecuaciones			
6				
7				
8				
9				

Como se puede deducir a simple vista, en el rango D1:D3 obtendrás los valores para cada una de las incógnitas (X, Y y Z). Y en el rango A6:A8 tendrás que incluir las ecuaciones del sistema, aunque, claro está, tendrás que plantearlas de una forma que Excel pueda entender.

2 Sitúate en la primera celda de ecuaciones (la A6) y, en este caso, introduce una expresión que represente la primera ecuación pero, en lugar de variables, teclea la referencia a la celda que corresponde a cada una de ellas

5	Ecuaciones
6	=5*D1+3*D2+4*D3

Luego pulsa Enter y el resultado será

5	Ecuaciones
6	0

3 Sigue el mismo procedimiento, pero desde la celda inferior (A7) y con la sintaxis de la segunda ecuación

7	=3*D1+2*D2+D3

Y lo mismo con la celda A8, y la tercera y última ecuación del sistema

7	0
8	=D1+D2-D3

En los tres casos obtendrás como resultado

5	Ecuaciones
6	0
7	0
8	0

4 Pincha en el menú Herramientas y elige Solver... Si no aparece esta última entrada, vuelve a pinchar en Herramientas y escoge ya el menú Complementos... Luego activa

Complementos disponibles:
- Asistente para búsquedas
- Asistente para suma condicional
- ✓ Solver

y pulsa Aceptar para así activar el complemento correspondiente al Solver. Si, aún así, no encuentras este complemento en la lista, tendrás que instalar esta característica desde el CD de instalación de Office 2002.

5 Nada más pinchar en Solver..., accederás a la ventana principal del Solver. Para empezar, debes indicar, en el primer cuadro de texto, cuál es tu celda objetivo. Puedes utilizar cualquier celda del rango A6:A8, como por ejemplo

Parámetros de Solver
Celda objetivo: $A$6

Nota: Para hacer referencia a cualquier celda desde la herramienta Solver, puedes pinchar sobre ella directamente.

6 A continuación, activa el botón (•) Valores de: y, a su derecha, teclea el valor al que se iguala la ecuación que has definido como celda objetivo

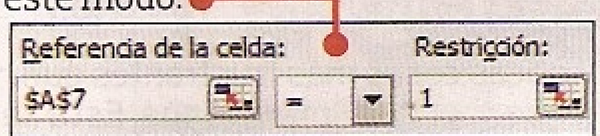
(•) Valores de: 2

Luego haz referencia a las celdas en las que aparecerán los valores de las incógnitas

Cambiando las celdas
$D$1:$D$3

Pulsa Agregar....

7 Para determinar las restricciones a las que está sujeto el sistema, haz referencia a la segunda ecuación e iguálala de este modo:

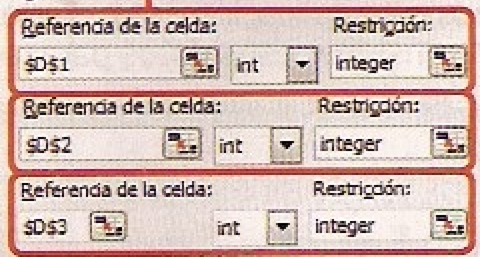


Referencia de la celda:		Restricción:
$A$7	=	1

Pulsa Agregar... e incluye la restricción correspondiente a la tercera ecuación.

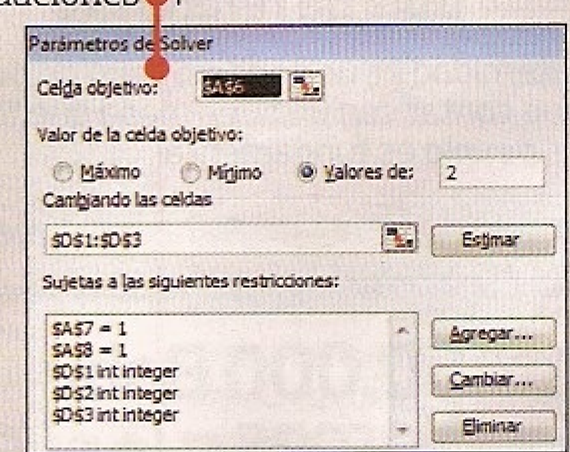
Referencia de la celda:		Restricción:
$A$8	=	1

8 Vuelve a pulsar Agregar... e introduce, consecutivamente, unos datos como estos, que hagan referencia a las celdas en las que deben aparecer los resultados de las incógnitas:



Referencia de la celda:		Restricción:
$D$1	int	integer
$D$2	int	integer
$D$3	int	integer

Tras pulsar Aceptar podrás ver los datos que Solver usará para resolver el sistema de ecuaciones.



9 Pincha Resolver, activa la casilla Utilizar solución de Solver y presiona Aceptar. Obtendrás la solución a tus incógnitas.

	C	D
1	X	-4
2	Y	6
3	Z	1

2 Documentos de Office en Android

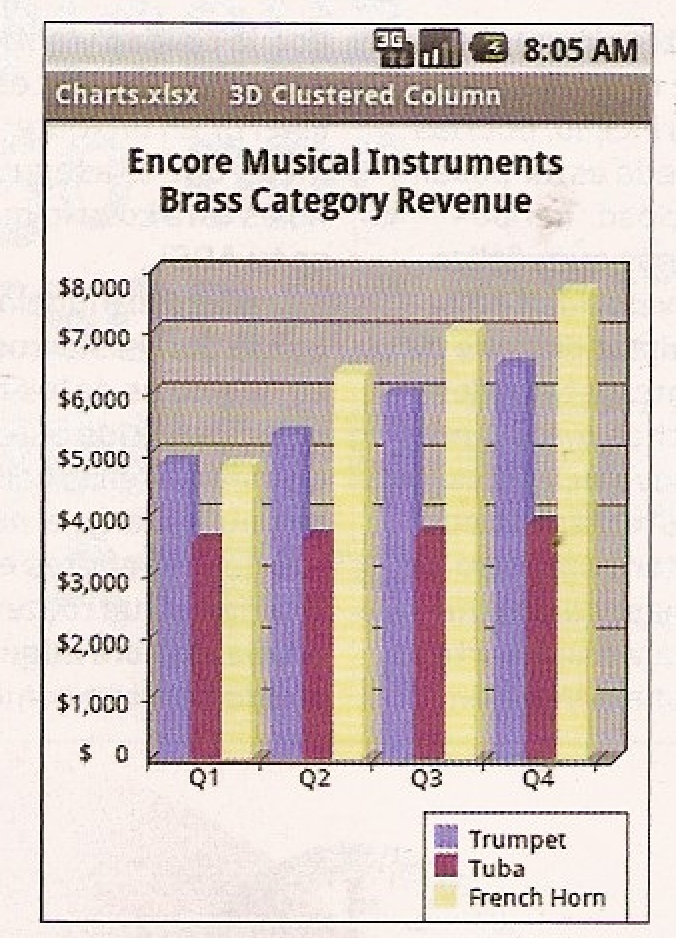
Pregunta: He comprado un tablet Archos 101 con sistema Android y no consigo abrir los ficheros de mi correo (documentos en formato Txt, Pdf, Xls, etc.). Me gustaría saber qué programas de su biblioteca necesito bajar para abrirlos. Tampoco puedo ver algunas películas porque no reconoce su formato (Mpeg4). Agradecería que me mostraran los programas o códecs que necesito para verlas.

Domingo García



Ricardo Gómez

Respuesta: En este dispositivo se pueden ver sin problemas los archivos que describes, aunque para ello necesitas instalar una aplicación adicional, o varias, que deberás descargar de la tienda online de programas para plataformas Archos con Android: Appslib (encontrarás un acceso en la pantalla del Archos 101). La mejor alternativa es instalar un programa como OfficeSuite Professional (**http://appslib.com/applications/app.html?ida=46520**), que permite visualizar todos esos formatos de documento, y editar alguno de ellos. Se trata de una aplicación de pago, pero puedes descargar una versión de prueba de 15 días, totalmente funcional.



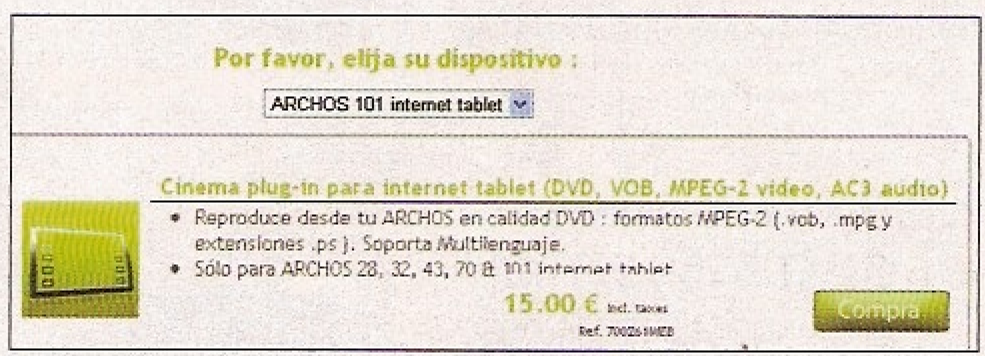
Es importante que el programa sea compatible con formatos de Office 2007 y 2010, como Xlsx.

Existen otras alternativas similares, como ThinkFree Office Mobile for Android (**http://appslib.com/applications/app.html?ida=18178**), con prestaciones similares, aunque también es de pago.

Aparte de eso, existen programas sencillos que sirven para ver un determinado tipo de documento, como los visores de archivos Pdf, que suelen ser gratuitos. Te servirán si lo que quieres es ver los documentos, sin editarlos. Te recomendamos que explores la tienda online de aplicaciones que funciona en tu Archos para conocerlas más a fondo.

Códecs de vídeo

En cuanto a las películas, es importante que sepas que los reproductores y tablets de Archos requieren un plugin adicional para reproducir cierto tipo de contenidos. Además, debes tener en cuenta que cualquier vídeo con el audio codificado en AC3 (códec incluido en el pack adicional), requerirá también el plugin, aunque el formato de vídeo sí se pueda leer. Puedes adquirir este complemento en la página web de Archos, concretamente en la dirección que aquí indicamos: **www.archos.com/store/plugsearch.html?prod=archos101it**

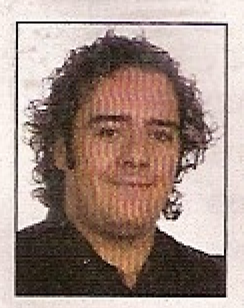


Para poder ver vídeos en ciertos códecs con un tablet Archos debes instalar un plugin adicional, con un coste de 15 euros.

3 Indexar documentos

Pregunta: Hace unos meses desinstalé Windows Search porque consumía muchos recursos, pero desde entonces no puedo buscar documentos, por su contenido, en adjuntos de mensajes descargados en Microsoft Outlook 2007. Especialmente archivos Pdf.
Volví a instalarlo, pero ya no funcionaba, me recomendaron Google Desktop, pero tampoco he conseguido configurarlo adecuadamente para tal fin, así que lo que necesito es una solución que me permita buscar en el contenido (texto) de los documentos en formato Pdf en Outlook.

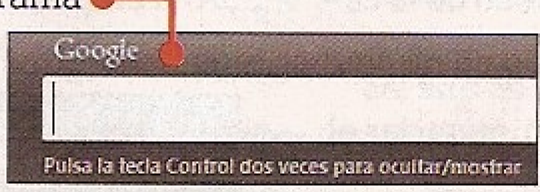
Manuel Aguilar



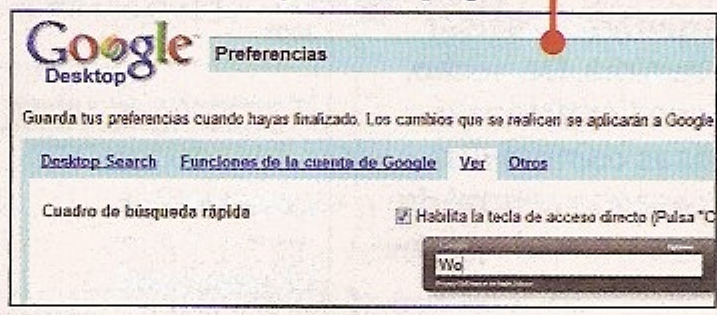
David Salces

Respuesta: Desafortunadamente, la función de búsqueda de Microsoft Outlook, a veces, es dada a plantear este tipo de problemas. Y, lo que es peor, una vez que se producen, es bastante complicado resolverlos (en algunas ocasiones no es posible). Por lo tanto, te recomendamos que optes por una solución alternativa. Consiste en "recuperar" todos esos documentos en formato Pdf de Outlook y guardarlos en carpetas de tu disco duro. Esto, además, te facilitará también el poder hacer copias de seguridad de los mismos.
Adicionalmente, deberías configurar Google Desktop para asegurarte de que analiza e indexa los ficheros Pdf. Así lo haces:

1. Pulsa la tecla Ctrl dos veces, de manera que aparezca el cuadro de búsqueda del programa



y haz click en Opciones, de manera que se abra, en tu navegador, la página

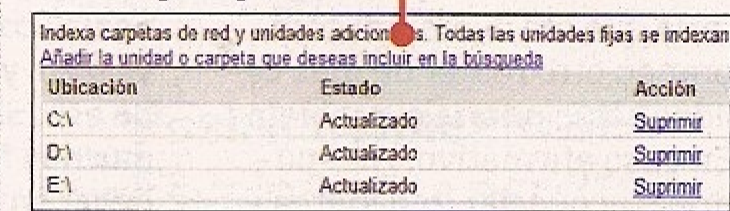


2. Ve ahora a la pestaña Desktop Search. Asegúrate de que la entrada

- Habilita funciones adicionales mediante el índice de Google Desktop:
  - Realiza copias de seguridad y visualiza versiones anteriores de tus do
  - Busca en tu historial web, en Gmail y en muchos otros sitios.
  - Visualiza vistas previas de imágenes en miniatura, vídeos y del histori

está seleccionada y luego, en Tipos de búsqueda busca PDF y, si no está marcada, selecciónala ☑ PDF.

3. Busca después el apartado denominado Buscar ubicaciones y, en la lista de ubicaciones que aparecerá



Indexa carpetas de red y unidades adicionales. Todas las unidades fijas se indexan
Añadir la unidad o carpeta que deseas incluir en la búsqueda

Ubicación	Estado	Acción
C:\	Actualizado	Suprimir
D:\	Actualizado	Suprimir
E:\	Actualizado	Suprimir

confirma que la carpeta (o la unidad que la contiene) en la que has guardado los Pdf, está entre las ubicaciones indexadas por Google Desktop y, en caso contrario, añádela.
Finalmente, confirma los cambios con un click sobre el botón Guardar preferencias y ya podrás efectuar búsquedas por el contenido de tus ficheros Pdf.

EN LA RED

Otras alternativas para indexar tus archivos



www.copernic.com
Copernic es una de las aplicaciones más veteranas y completas para indexar y buscar ficheros en tu ordenador.

www.nirsoft.net
La aplicación SearchMyFiles, de este fabricante, es muy efectiva.

CORREO COMPUTER HOY

Escribe tus críticas, sugerencias y opiniones a **cartas@computerhoy.com**

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 81

¿Es mi router el que va lento?

Tengo contratado ADSL de 6 megas de Movistar y, el caso, es que tengo muchos problemas de velocidad. Aunque me han instalado un router modelo "Xavi 7968" (¿qué opináis de él?) y no el "Comtrend CT-5365" que incluís en la comparativa de vuestro último número de la revista "Computer Hoy", Internet me funciona muy lento. Así es que me gustaría que me dijerais si comprando otro router de más calidad solucionaría el problema. En caso afirmativo, ¿me podríais aconsejar una marca y modelo?

Daniel Climent

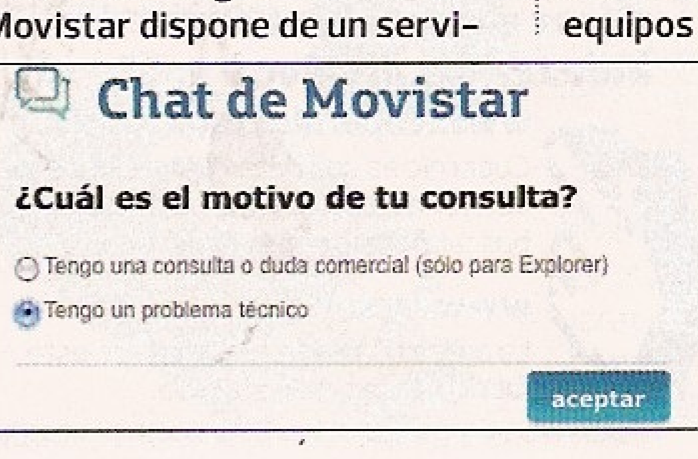
Computer Hoy

Lo primero que debes hacer es ponerte en contacto con tu operador para que ellos verifiquen que no se trata de un problema en sus líneas, ya que puede ser que la lentitud se deba a eso, en lugar de al router. Movistar dispone de un servicio online de atención al cliente, con un chat de consulta, desde el que, en principio, podrías aclarar qué puede estar pasando con la velocidad. Tampoco estaría de más que realizaras un test de velocidad en tu conexión. Movistar dispone de uno, pero en Internet puedes encontrar muchos más, como en www.testdevelocidad.es Por otro lado, si estás conectándote al router por medio de la wifi, debes hacerlo por medio del cable para asegurarte de que no es la conexión inalámbrica lo que te hace ir más lento. Si ya lo estás haciendo por cable, puedes descartar que se trate del router si puedes conseguir otro sólo para probar cómo funciona en tal caso la línea. Si con cambiar de aparato va bien, ya sabes que se trataba de eso. Sin embargo, hay otros muchos factores que pueden influir en la velocidad de la conexión. Uno de ellos es el factor "publicidad" y es que las compañías suelen anunciar el máximo de velocidad que puede alcanzar la conexión contratada en condiciones óptimas, pero no acostumbran a avisar de cuál es la mínima. De hecho, esas condiciones óptimas dependen de cosas como la distancia de tu casa a la central de equipos de conexión del operador, la calidad y antigüedad del cableado, etc. Por eso, antes de invertir en un router nuevo, es mejor que te asegures de que no es otra cosa lo que ralentiza tu ADSL.

En cuanto al modelo de router que te suministraron, lo cierto es que no es de los más "populares" entre los usuarios. Precisamente, en la comparativa publicada en el número 327 a la que te refieres en tu carta, incluíamos un router de referencia, de libre adquisición, que puede servirte como modelo a la hora de elegir uno nuevo, si finalmente es ahí donde está el problema.



Conocer la velocidad de bajada y de subida de tu conexión ADSL es tan fácil como usar alguno de los test que hay en Internet.



Movistar cuenta con un servicio de consulta por chat que, en un momento dado, te puede ayudar a resolver cuestiones técnicas urgentes.

Cómo montar un RAID 1

Necesitaba saber si existe algún software freeware para montar un RAID 1. El disco 0 es SATA en placa ASUS con el sistema operativo Windows 2003 Server. Tengo un disco adicional idéntico en la controladora SATA que pretendo que sea el mirror del disco 0.

Ramon Triadó

Computer Hoy

Lo primero es que los dos discos deben estar en la misma controladora, y Windows 2003 puede hacerlo directamente desde el administrador de discos. Afortunadamente, la web del soporte técnico de Microsoft contempla precisamente el caso que nos comentas entre los muchísimos casos prácticos que incluye, y detalla paso a paso lo que tienes que hacer para configurarlo. Puedes encontrar toda la información en el enlace http://support.microsoft.com/kb/323432/es

Si tienes algún problema o duda sobre Windows, antes de nada consulta la página de soporte de Microsoft. Posiblemente encuentres lo que buscas.

Sugerencia sobre Linux

Auque hace ya tres años que me pasé a Linux (Ubuntu), sigo comprando esta revista porque es muy amena, y me ayuda a estar al corriente de las novedades informáticas y a no desconectar del todo de Windows. Así que me dirijo a vosotros para haceros una sugerencia.

Me gustaría que incorporaseis a la revista una sección fija de cuatro o cinco páginas en la que, en cada número, se abordara un tema relacionado con Linux. Por ejemplo, particularidades sobre cada distribución, formas de instalación, comparativas sobre sistemas de archivos, instalación de drivers, uso de programas, etc.

Algo básico que ayude a iniciarse en Linux a la gente. He comprado durante algunos meses Linux Magazine y Todo Linux, pero son demasiado técnicas, y los temas que vienen son demasiado complejos y, realmente, para el usuario medio, poco prácticos.

Sugiero algo como su revista actual, pero orientado a Linux que, ahora mismo, no encuentro en el mercado.

Juan Carlos Senarxe

Computer Hoy

Sabemos que cambiar de Windows a Linux no es tan fácil como instalar otros sistemas, pero como ya hemos comentado en artículos y cursos especialmente dedicados a Linux, con sólo un poco de paciencia se puede empezar a usar Ubuntu, por poco tiempo. Por lo general no sólo se trata de "mover archivos" de un sistema a otro. Hay que lograr que el hardware funcione bien, encontrar aplicaciones que te permitan realizar las tareas para las que empleas el PC, configurar el sistema operativo para que trabajar con él sea práctico... y puede parecer mucho al principio. Te felicitamos, por lo tanto, por el tesón que pusiste en hacer ese cambio ya que, como nos parece entender por tu carta, a día de hoy estás plenamente satisfecho con Linux.

Con respecto a la sección fija dedicada a Linux, lo cierto es que en Computer Hoy preferimos integrar los contenidos dedicados a este sistema operativo en todas las secciones (Software, Consultas técnicas, etcétera), más que crear un "gueto" dedicado a Linux. Y, a este respecto, estamos muy interesados en recibir vuestras propuestas, dudas y sugerencias.

De dos a cuatro

He visto en la red que el procesador AMD Phenom II x2 550 Black Edition (por ejemplo) se puede convertir en uno de cuatro núcleos en cinco minutos. Quería que aclararan si es cierto o no, tanto para mi como para el resto de los lectores, y así evitar que, en caso de que no sea cierto, nos engañen sobre cosas irreales como la de pasar un procesador de dos núcleos a uno de cuatro. Vereis mucho mejor a qué me refiero si buscáis en Google lo siguiente: AMD Phenom II x2 550 black edition unlocking.

Din O'parc

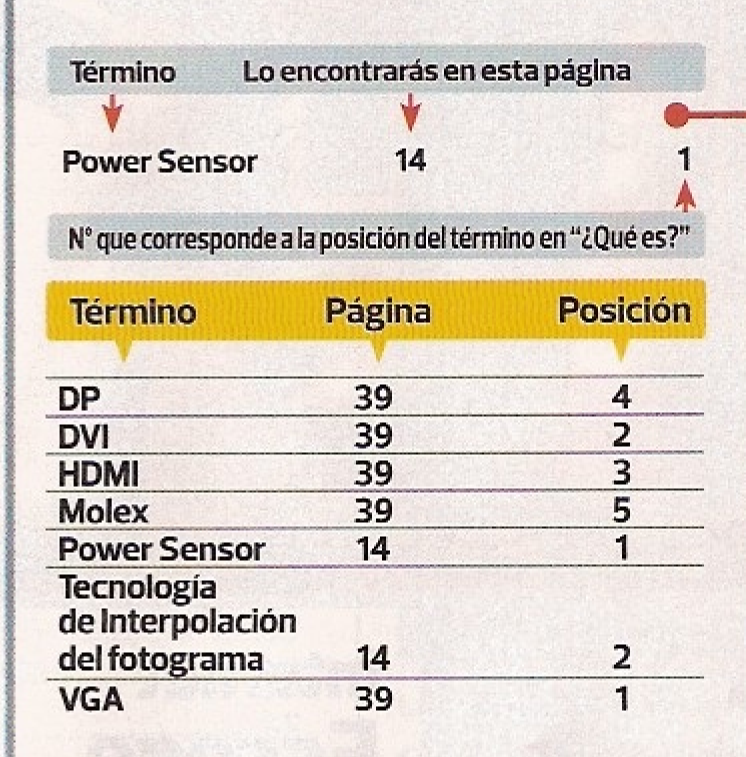
Computer Hoy

Lo que nos comentas sí es posible. El motivo es que dicho procesador, en realidad tiene, efectivamente, cuatro núcleos, aunque dos de ellos vienen desactivados de fábrica. En unos casos se debe a motivos comerciales pero, en otros, el motivo de la desactivación es que, durante los controles de calidad, se hayan detectado anomalías en alguno de los núcleos. Puede tratarse de un consumo eléctrico por encima de lo normal o de un defecto que devuelva errores de proceso. Si te interesa seguir los pasos que si indican en Internet paar activarlos, ten muy en cuenta esto, ya que, si tu micro tiene desactivados dos núcleos por algún problema concreto, al activarlos siguiendo alguna de las técnicas que encontrarás en la red, tu sistema puede volverse inestable o calentarse mucho más de lo habitual. Claro que, siempre puedes hacer la prueba vigilándolo muy de cerca. Si todo va bien, tendrás un equipo más potente sin gastarte un solo euro.

La alternativa de Linux a los sistemas operativos "tradicionales", se está haciendo mucho más accesible y cómoda al usuario no experto.



QUÉ ES...



Aquí encontrarás un índice de los términos técnicos mencionados en los apartados

Término	Lo encontrarás en esta página	
Power Sensor	14	1

Nº que corresponde a la posición del término en "¿Qué es?"

Término	Página	Posición
DP	39	4
DVI	39	2
HDMI	39	3
Molex	39	5
Power Sensor	14	1
Tecnología de Interpolación del fotograma	14	2
VGA	39	1

01 Power Sensor
Tecnología inteligente que permite ahorrar energía, al bajar la intensidad de la pantalla tan pronto como el usuario no está frente al monitor, gracias al reconocimiento de su sensor de infrarrojos.

02 Tecnología de Interpolación de Fotogramas
Elimina la posibilidad de reproducir imágenes borrosas, al suavizar los

Anunciantes

¿Buscas algún anuncio? Aquí tienes toda la publicidad

Anunciante	Página	Anunciante	Página
1&1	11 y 13	Hostalia	84
Alternate	34 y 35	OVH	15 y 31
Arsys	4 y 5	PC Coste	29
Autobild	57	Piensa Solutions	18 y 19
Beep	2	Suscripciones	73
Blu:sens	83	Webfusion	23
CD Práctico 35 Computer Hoy	67	ZonaDual	45
G Data	27	–	

Ganadores del Autodefinido Nº 330
Software de diseño web: BaseKit

Palabra oculta: SKINS

Guillermo Ramos (Barcelona),
Pablo López (Madrid), Enrique Recuenco (Cuenca),
Rafael Castro Aguilar (Jeréz de la Frontera, Cádiz),
Delia Nieto Martin (Arevalo, Ávila), Luis Fernández Toboso (Madrid)

En el próximo número...

A la venta a partir del 8 de julio de 2011



Hardware

Manos a la obra

Unas cuantas piezas por aquí, otras pocas por allá.... Saber elegir los componentes adecuados y encajarlos de la manera correcta es lo único que debes saber para montar tú mismo tu propio equipo, sin ayuda de nadie más. En el curso que se inicia el próximo número, te damos todas las claves para que lo hagas sin problemas.

Hardware

El primer portátil con Google Chrome

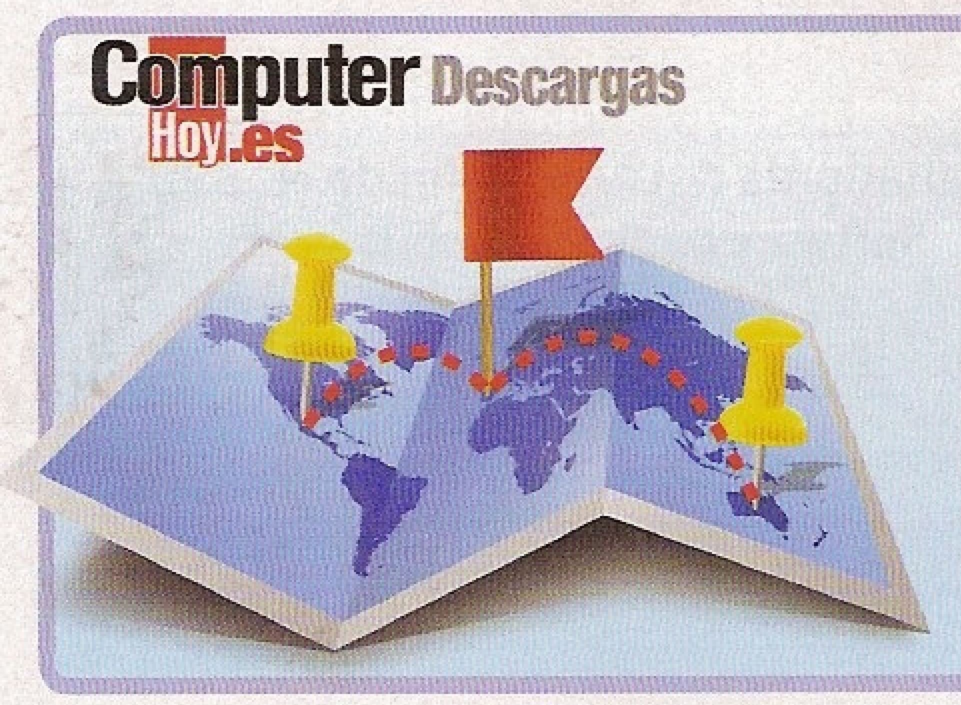
Internet

Escoge tu rumbo

Con las vacaciones a la vuelta de la esquina, lo ideal es que empieces a preparar la mejor escapada posible. Hazlo fácilmente con ayuda del próximo test de viajes.



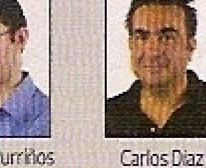
Computer Hoy.es Descargas



Planifícate estas vacaciones

Nuestra web de descargas se pone a tono con el momento y te ofrece una recopilación de software que te ayudará a planificar tus vacaciones. Con su ayuda, no dejarás ningún detalle pendiente para el final.

Computer Hoy Staff


Andrés Purriños *Director*
Carlos Díaz *Redactor Jefe*
Fátima Gordillo *Redactora de estilo*






David Salces *Jefe de sección*
Mª José Benítez *Jefe de sección*
Fuencisla Mira *Jefe de sección*






Teresa Coronado *Redacción*
Ricardo Gómez *Redacción*
Juan José Mayor *Redacción*




José Fdez-Layos *Redacción*
Dionisio Juanas *Jefe de maquetación*
Irene Gómez *Maquetación*

Mohsin José Ghailane *Maquetación*
David Visea *Maquetación*

DPTO. DE COORDINACIÓN: Susana Herreros (Jefa Departamento) y Eliana Cadena.
LABORATORIO: Carlos Gombau (Jefe de Laboratorio), Luis Valdés (Jefe técnico) y Daniel Salces.
COORDINADOR DE PRODUCCIÓN: Miguel Vigil.
FOTOGRAFÍA: Asimétrica taf.
HAN COLABORADO EN EL NÚMERO 332:
Celia Valdeolmillos y Noelia Benítez
REDACCIÓN: Santiago de Compostela, 94 - 28035 Madrid.
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 31.
EDITA: Axel Springer España, S.A.

axel springer

DIRECTORA GENERAL: Mamen Perera

DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE INFORMÁTICA
DIRECTOR DE DIVISIÓN: Marcos Sagrado
SECRETARIA DEL DIRECTOR DE DIVISIÓN: Paz de Benito
DIRECTOR DE ARTE: David León
ADJUNTO DIRECCIÓN DE ARTE: Carlos García
SUBDIR. GENERAL ECONÓMICO-FINANCIERO: José Aristondo
DIRECTOR DE PRODUCCIÓN: Julio Iglesias
DIRECTORA DE DISTRIBUCIÓN: Virginia Cabezón
DIRECTOR DE SISTEMAS: Javier del Val
DIRECTORA DE MARKETING: Belén Fernández Zori
PUBLICIDAD
DIRECTOR COMERCIAL: José E. Colino.
JEFA DE SERVICIOS COMERCIALES: Jessica Jaime.
DIRECTORAS DE PUBLICIDAD: Emilia Nuñez y Blanca Sampériz.
CATALUÑA Y BALEARES: Sergio Real (Subdirector)
Gran Vía de Carles III, 84-3ª
Planta. Edificio Trade. 08028 Barcelona.
Tel. 902 111 315
COORDINACIÓN DE PUBLICIDAD: Lucía Martínez.
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid.
Tel. 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 32.
ARCHIVO FOTOGRÁFICO: Thinkstock.
SUSCRIPCIONES: Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111.
DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA: S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
DISTRIBUIDOR PORTUGAL: Johnsons Portugal.
Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A. 1900 Lisboa. Tel. 837 17 39.
DISTRIBUIDORA PARA HISPANOAMÉRICA: Hispamedia, S.L.
Tel. 902 734 243
ARGENTINA: York Agency, S.A.
MÉXICO: Pernas y Cía, S.A de C.V.
VENEZUELA: Distribuidora Continental.
TRANSPORTE: Boyaca. Tel. 91 747 88 00
IMPRIME: RotoCobrhi. S.A. Tel. 91 883 16 76.
DEPÓSITO LEGAL: M-37952-1998
Printed in Spain.
Revista miembro de ARI
Difusión controlada por



Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.